Ajuntament d'Igualada

Servei d'Obres

Expedient

2218/20

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU DE CONSTRUCCIÓ D'UN NOU ACCÉS AL MERCAT MUNICIPAL DE LA MASUCA, 12 HABITATGES DE PROTECCIÓ OFICIAL DE LLOGUER I PLANTA SOTERRANI D'APARCAMENT I TRASTERS AL C/SANT CARLES 58 D'IGUALADA



DOCUMENT NÚMERO 1D6. MEMÒRIA,
ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT,
ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
PLÀ DE CONTROL DE QUALITAT.

DOCUMENT NÚMERO 2D6. ANNEXES.

DOCUMENT NÚMERO 3D6. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS.

DOCUMENT NÚMERO 4D6. AMIDAMENTS I PRESSUPOST.

DOCUMENT NÚMERO 5D6. JUSTIFICACIÓ DE PREUS. QUADRE DE PREUS Nº 1 I Nº 2.

DOCUMENT NÚMERO 6D6. PLÀNOLS

Signat digitalment per: Ivonne Carné Soteras - DNI 46581038N (TCAT)
Motiu: APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA de data 20/04/2022
Data i hora: 19/3/2025 12:17:48

GENER 2022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	16,75000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	16,75000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	16,75000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	16,75000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	16,75000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	16,75000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	16,75000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	16,75000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	16,75000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	16,75000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	16,75000	€
A01101	H	ENCARREGAT	22,22000	€
A0121000	h	Oficial 1a	19,34000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	19,34000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	19,34000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,34000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	19,34000	€
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	19,34000	€
A012B000	h	Oficial 1a estucador	19,34000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	19,34000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,34000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	19,34000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,34000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	19,34000	€
A012P000	H	OFICIAL 1ª JARDINER	19,34000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	16,75000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	16,75000	€
A0135000	h	Ajudant soldador	16,75000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	16,75000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	16,75000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	16,75000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	16,75000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	16,75000	€
A013P000	h	Ajudant jardiner	16,75000	€
A013P001	H	AUXILIAR JARDINER.	16,75000	€
A0140000	h	Manobre	16,75000	€
A0149000	h	Manobre guixaire	16,75000	€
A0150000	h	Manobre especialista	16,75000	€
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	16,75000	€
A0D-0007	h	Manobre	16,75000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	16,75000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	16,75000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	19,34000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	19,34000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	19,34000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	19,34000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	19,34000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	19,34000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	19,34000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	19,34000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	19,34000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	19,34000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	19,34000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	19,34000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	19,34000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	19,34000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	19,34000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	19,34000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	19,34000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	19,34000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	19,34000	€
FO_FUSION	Ut	Fusió de fibra òptica per arc electrovoltaic protegia i certificada.	19,00000	€
FOFUSIO	Ut	Fusió de fibra òptica per arc electrovoltaic protegia i certificada.	19,00000	€
O080	H	Oficial 1ª electricista	25,32000	€
O082	H	Ajudant electricista	21,72000	€
O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	25,32000	€
O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	21,72000	€
O087	H	Mà d'obra Oficial de 2ª ram de paleta	22,52000	€
O088	H	Mà d'obra Oficial de 1ª ram de paleta	26,55000	€
XPT_CONECTO	Ut	Conectorització punt Cat. 6	3,00000	€
XPTCONN	Ut	Conectorització punt Cat. 6	3,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	28,07000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,65000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,48000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,97000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	39,73000	€
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	7,73000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56000	€
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,48000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	45,00000	€
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	78,11000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	92,54000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,24000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	32,30000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	39,17000	€
C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	41,38000	€
C1503000	h	Camió grua	45,42000	€
C1503500	h	Camió grua de 5 t	55,15000	€
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,64000	€
C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	54,52000	€
C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	14,00000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	49,63000	€
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	47,81000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	41,25000	€
C152-003B	h	Camió grua	45,42000	€
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	44,09000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	32,86000	€
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts	5,65000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	150,18000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,21000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	34,77000	€
C1B0-006F	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada, per a seguretat i salut	34,77000	€
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,40000	€
C1Z13440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t, per a seguretat i salut	90,97000	€
C1Z1A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	5,56000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	2,72000	€
C200G000	h	Màquina de fer regates	1,70000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cm com a màxim.	8,22000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	1,93000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,65000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,31000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,43000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	4,82000	€
CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	290,55000	€
CRVFO	H	VEHICLE DE MANTENIMENT TIPUS FURGONETA, PEL TRANSPORT DE PERSONES, EINES, MATERIALS, MAQUINÀRIA I RETIRADA DE RESTES	8,15000	€
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41000	€
CRA03	H	CAMIÓ VOLQUET 12 T	23,73000	€
CRA07	H	CAMIÓ CISTELLA DE FINS A 15 M D'ALÇADA	19,70000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,25000	€
CRJAR05	H	EQUIP PULVERITZADOR PER A TRACTAMENT FITOSANITARI O HERBICIDA AMB DIPÒSIT DE 100/200 L, MOTOR A GASOLINA I MUNTAT SOBRE CARRETÓ	7,67000	€
CZ13-00EF	h	Equip per a reducció del nivell freàtic en 2 m i 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim	28,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
2150000017	U	FILTRO CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2	402,24000	€
2150015409	U	DESCALCIFICADOR BAJO CONSUMO KW SIMPLEX 150L 11/4	2.368,07000	€
ARM001	Ut	Armari d'obra 2000 x 1000 x 500 mm, amb porta metàl·lica amb obertura cap a l'exterior amb clau, arrebossat i amb fons de fusta per a la instal·lació dels elements. Amb les següents característiques constructives: a. Sòl: paviment rígid que dissipi càrregues electrostàtiques. b. Parets i sostre amb capacitat portant suficient. c. El sistema de presa de terra es farà segons allò prescrit a les especificaicons tècniques.	1.089,33000	€
ARQ001	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm.	94,44000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,63000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,71000	€
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	17,34000	€
B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	14,03000	€
B033U200	m3	Graves d'aportació	2,75000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	15,84000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	19,82000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,71000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08000	€
B053-1VF7	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, gris	0,90000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,34000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,14000	€
B05A2103	kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color	0,51000	€
B060-2CZV	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	84,19000	€
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000	€
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04000	€
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,49000	€
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,32000	€
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/B/20	54,82000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	55,40000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	58,45000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	61,46000	€
B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	65,41000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,85000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,32000	€
B06E-11O3	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	94,28000	€
B06E-11OP	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	97,18000	€
B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04000	€
B06E-12DA	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	77,54000	€
B071110	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,14000	€
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,24000	€
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	27,92000	€
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres.	0,82000	€
B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,05000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,14000	€
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	31,24000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,06000	€
B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,37000	€
B081-06U7	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,43000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,16000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,29000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,63000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,80000	€
B094-06TT	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE S1 segons norma UNE-EN 12004	1,61000	€
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,79000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50mm de pas de malla i de D. 2,7mm	2,22000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000	€
B0A41200	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,cadmiats	2,79000	€
B0A61500	u	Tac niló D<=5mm,+v is	0,07000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	2,08000	€
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28000	€
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,31000	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,49000	€
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A7G700	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 1 1/4 ´´, amb suport per fixar al parament	5,14000	€
B0A7G900	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2 ´´, amb suport per fixar al parament	5,27000	€
B0A7GA00	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2 1/2 ´´, amb suport per fixar al parament	5,50000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,00000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,99000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	2,43000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65000	€
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,71000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,66000	€
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,91000	€
B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,47000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,01000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,38000	€
B0CH9-0E3Z	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix,	23,79000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	245,76000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	245,76000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000	€
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,29000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,29000	€
B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,10000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,75000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,12000	€
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,18000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,19000	€
B0DF2-0F1E	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 40 cm i fins a 3 m d'alçària	18,67000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,51000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,47000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,53000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,29000	€
B0DZ6-0F6M	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	3,01000	€
B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,20000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0E244W2	m2	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200mm, per a revestir, categoris I segons norma UNE-EN 771-3	0,81000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,87000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,95000	€
B0E81671	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	1,62000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,11000	€
B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 1 a 6 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	18,08000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	20,41000	€
B0FH2172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIll (UNE-EN 14411)	10,88000	€
B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire	42,91000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B2RA61H0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45	8,00000	€
B2RA62F0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0	10,00000	€
B2RA63G0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1,	18,05000	€
B2RA6890	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial	45,00000	€
B2RA7LP0	t	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6	4,52000	€
B2RA-28EN	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per elles amb una densitat 0,05 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150110 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	221,80000	€
B2RA-28GU	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de guix inerts amb una densitat 0.40 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170802 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	41,53000	€
B2RA-28TL	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,03000	€
B2RA-28TM	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,00000	€
B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,00000	€
B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	97,00000	€
B2RA-28TT	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	19,82000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA-28TY	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,67000	€
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,24000	€
B2RA-28UH	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,36 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-106,77000	€
B2RA-28UK	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,47000	€
B44Z-0000	kg	Acer S275JR lacat al forn per a llindes, formades per peça composta fabricada en taller d'acer laminat lacat al forn color a escollir per la DF, detall segons plànols, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locada a obra	4,50000	€
B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,88000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,24000	€
B44Z-0M1D	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 i galvanitzat	1,91000	€
B4D1-171U	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 20 cm d'alçària	1,26000	€
B4D1-171X	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària	1,38000	€
B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	4,71000	€
B4Z4-1K9F	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	37,51000	€
B553-09LC	u	Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perfil quadrat d'acer 60.5, fixat lateralment a mur de bloc de formigó massissat amb armadura horitzontal i vertical. Perfils d'alumini tipus serie 2300 de cortizo o equivalent, color a definir per la DF, i vidre laminat 5+5 amb butiral translúcid i cantells polits. Gelosia de lames d'alumini en forma de Z de dimensions 122x240cm fixada lateralment a mur de bloc de formigó massissat, col·locada a la part alta del lluernari per evitar entrada d'aigua. Inclou peces de remat. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	1.650,00000	€
B5ZD0-0KVY	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galv de 0,6 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	8,19000	€
B5ZD0-0KW5	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galv. de 0,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	10,87000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23000	€
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,26000	€
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50mm i d'alçària 2,35m	10,22000	€
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80mm i d'alçària 2,35m	39,96000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,55000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'amplària	0,91000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'amplària	0,89000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,89000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,94000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,91000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,10000	€
B7119080	m2	LBM-30-FV	4,77000	€
B7119081	m2	LBM-40-FP	5,85000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	6,46000	€
B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	4,88000	€
B712-FGNN	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	4,39000	€
B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent	1,42000	€
B755BA21	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment base ciment	1,68000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,30000	€
B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	0,94000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,85000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,36000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	1,38000	€
B7C25-1830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	5,20000	€
B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	6,84000	€
B7C4B00A	m2	Aïllament amb placa de llana mineral ISOVER TF PROFI 120mm, panell semirígid de llana mineral per a sistemes SATE	24,60000	€
B7C7R15A	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos	7,75000	€
B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	2,01000	€
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	2,55000	€
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	3,21000	€
B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	0,23000	€
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,77000	€
B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	14,43000	€
B7DZB151	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 50 mm, formada per dues peces metàl·liques amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment amb cargols	49,01000	€
B7DZB191	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, formada per dues peces metàl·liques amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment amb cargols	64,71000	€
B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 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	43,33000	€
B7DZB2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 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	49,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 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	57,13000	€
B7DZC121	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x200x35 mm, per a segellar buits de pas d'instal·lacions	17,83000	€
B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	45,29000	€
B7DZD2H2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 250 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	285,52000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,07000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,18000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,81000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,27000	€
B7Z2EMEA	kg	Emulsió bituminosa, tipus EA	1,15000	€
B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1 en sacs	43,85000	€
B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	43,85000	€
B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm de gruix i 25mm de desenvolupament	2,70000	€
B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,23000	€
B837-1PJR	m2	Peça ceràmica per a façana de gres porcellànic premsat d'una cara vista, llargària entre 115 i 125 cm, alçària entre 55 i 65 cm i 1,5 cm de gruix, de 25 kg/m2 de massa superficial, acabat llis color estàndard, de designació BIa segons norma UNE-EN 14411	19,73000	€
B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,92000	€
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 suspensió 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	3,70000	€
B84J-2M17	m2	Placa d'acer postlacat perforada, de color estàndard, amb cantell rebaixat per a estructura vista amb perfil T de 15 mm, de 600x600 mm, amb atenuant acústic de fibra mineral, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s1,d0	35,37000	€
B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	20,79000	€
B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura ratllada	2,00000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	12,97000	€
B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,10000	€
B896-0P0M	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	4,48000	€
B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	8,96000	€
B8J0-3582	m	Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	15,64000	€
B8J0-358E	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	15,64000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8K2-13D6	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	15,64000	€
B8L1-2DJR	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació	34,14000	€
B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim de 160 g/m2	2,21000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	12,11000	€
B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm	2,61000	€
B8ZA-MARE	m2	Armadura reforç	3,59000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,25000	€
B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,98000	€
B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,35000	€
B980-1BRN	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	13,99000	€
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	0,82000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9C5-0GYH	m2	Terratzo llis de micrograa, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	12,04000	€
B9C5-0GYI	m2	Terratzo llis de micrograa, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior normal	11,68000	€
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5,41000	€
B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	7,15000	€
B9F2-1GEC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior	25,15000	€
B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	20,33000	€
B9U7-0A20	ml	Sòcol de gres porcellànic, preu alt, de 10 cm d'alçària	5,56000	€
B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	3,75000	€
B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	3,56000	€
B9V5-0JFJ	m	Esglaó de pedra artificial de micrograa preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	38,60000	€
B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	86,45000	€
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	128,10000	€
BAJ1-1WIA	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	270,53000	€
BAR0-0YXO	u	Porta basculant de garatge, de 4m d'amplària i 3m d'alçària, mecanismes i muntatge tot inclòs	2.800,00000	€
BAR1-0Z6V	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	89,36000	€
BAS1-0102	ut	Reixeta de ventilació per a porta metàl·lica	45,00000	€
BAS1-0103	ut	Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	61,15000	€
BAS1-0I3Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	170,32000	€
BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	236,55000	€
BAS1-0IBV	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	302,53000	€
BAS2-0104	ut	Reixeta intumescent de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	68,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	3,85000	€
BAT001	Ut	Registre de presa, mesures 64 x 64 x 42 mm.	0,23000	€
BAZ6-2P4X	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	156,10000	€
BB10-0X5	ut	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada per: - Muntants verticals, cada 2 m, de perfil tubular d'acer galvanitzat en calent per inmersió de 120x55 cm de secció i 1,20 m d'alçada collats al canto de la llosa de formigó mitjançant pletina de 20x20 cm i 1 cm de gruix. - 2 unitats de barrera biona fixada a muntants. Inclou dos peces expecials d'inici i final. - Pletina inferior de protecció de caiguda tipus "motorista" des de cota de paviment fins a cota inferior de la barrera biona.	122,50000	€
BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	171,53000	€
BB1A-0XPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	40,64000	€
BB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	16,68000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	1,16000	€
BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	1,73000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,78000	€
BBD12BOI	u	Boia amb cable transmisor per a gestió i regulació de nivell d'aigua	35,40000	€
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	68,26000	€
BD153XX	u	Antirretorn Dn 160	145,00000	€
BD154XX	u	Antirretorn DN 200	165,00000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,19000	€
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,28000	€
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000	€
BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	4,55000	€
BD135870	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, amb junt elàstic	6,47000	€
BD135970	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, amb junt elàstic	11,47000	€
BD135B7V	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	4,55000	€
BD135B7W	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D25	2,54000	€
BD135B7X	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D50	3,56000	€
BD135B7Y	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D40	2,95000	€
BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, amb junt elàstic	40,07000	€
BD136XXX	u	Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre	98,00000	€
BD137XZZ	u	Sifó de polipropilé regsitrable 200 mm	114,00000	€
BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,18000	€
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,79000	€
BD1A-1NDS	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	16,41000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD1A-1NE0	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,30000	€
BD1A-1NE1	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,46000	€
BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,34000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52000	€
BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	86,97000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000	€
BD515DPX	u	Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques	16,95000	€
BD51ACO1	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus ACO EG150 per terra ceràmic, de baixa alçada, de mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN110, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l / s i una retenció de 53 mm d'altura d'aigua, segons normativa EN-1253. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistella per recollida de sòlids. Acabat decapat i passivat. Pes: 1,06 kg. Article: 00097211 EGC.F.15.110V.R75	49,86000	€
BD51ACO2	u	Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat en fosa. De mesures 197x197 mm, alçada total exterior de 175 mm, sortida vertical DN100. Cos arrodonit per facilitar la neteja. Incorpora reixa ranurada en fosa sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 11,3 kg. article: 51941000	76,31000	€
BD51ACO3	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per Clavilla o Springlock®. amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i ample exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 18,34 kg. Article: C0150001	36,27000	€
BD51ACO4	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la de fosa de classe de càrrega C250 segons EN1433. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i amplària exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 24 kg. article: C0150004	62,11000	€
BD51ACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT	38,74000	€
BD51ACO6	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb Ø215 mm de diàmetre i diverses altures en funció de l'diàmetre de l'embornal en què va muntat: per embornals DN70 / 100, altura fixa de 90mm; per embornals DN125 / DN150 alçada variable entre 80-85mm. reixa tipus paragravilla amb ranura de 14mm de pas d'aigua, apta per a classe de càrrega H1,5, d'acord amb normativa A-1253. Pes: 2,34 kg Article: 70001002 Inclou Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012	201,09000	€
BD51ACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó	14,54000	€
BD55-0MY1	ut	Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x300mm, inclòs peces especials de ´´recalce´´, 2 peces RECALCE HP GRAVITY de 60mm + una peça tipus RECALCE HP GRAVITY de 250mm, de formigó polímer. Inclou fons per clipatge d'impermeabilització amb sortida vertical DN100mm, anella de transició i cistell.	55,00000	€
BD55-0MY3	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	22,00000	€
BD55-0MY4	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	24,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD55-0MY5	ut	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa altura, per a paviment ceràmic, sortida vertical DN110mm, amb sifó extraïble. Incorpora reixa perforada en forma circular apta per a una càrregaK3 i cistellet per recollida de sòlids, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	28,75000	€
BD55-0MY6	ut	Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertical de DN100mm, amb cos arrodonit per a facilitat neteja, incorpora reixeta ranurada de fundició, sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. Inclou potes d'ancoratge	13,88000	€
BD55-0MYF	u	Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	14,16000	€
BD5C-15AX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	39,47000	€
BD5C-5001	m	Canal formigó polímer+reixa acer galv. ACO SELF 200 H150 de 188cm2	39,34000	€
BD5C-5002	m	Canal formigó polímer+reixa fundició ACO SELF 200 H150 de 188cm2	35,00000	€
BD5C-5003	m	Canal formigó polímer+reixa popipropilè ACO SELF 100 H55 de 38cm2	26,50000	€
BD5GI01C	m	Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.	53,03000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,09000	€
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	7,38000	€
BD7FT550	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	11,88000	€
BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,52000	€
BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	64,62000	€
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,78000	€
BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	178,47000	€
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	48,12000	€
BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	15,52000	€
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	16,94000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000	€
BDKZXX01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 750x750 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	84,00000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,65000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	30,42000	€
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	54,93000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	16,19000	€
BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	22,84000	€
BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	44,25000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,65000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,90000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,40000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	30,42000	€
BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	137,94000	€
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,07000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,82000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000	€
BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,54000	€
BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,97000	€
BE3635CC	u	Radiador tovalloler. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal.lació. Marca/Model: BAXI/CL ELECTRICO 1200 o equivalent.	175,00000	€
BE40-16U8	u	Barret de xemeneia de planxa d'alumini lacat, amb lamel·les i antirregolfant, de 600x600mm	125,17000	€
BE42C410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	15,29000	€
BE42H4S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	2,34000	€
BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	2,59000	€
BE42Q611	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb accessoris amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment.	7,95000	€
BE42Q910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,90000	€
BE42Q410D9B	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GH-125-05 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	4,24000	€
BE42QB21D9I3	m	Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GL-400-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	19,69000	€
BE51LQ11HI8P	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecánica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER	17,20000	€
BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	9,42000	€
BEE12DAI	u	Unitat exterior Daikin Altherma 3 model ERGA06DV	1.979,00000	€
BEJ13522	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i 4,3 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar superficialment al sostre	444,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEJ13622	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 6,0 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar superficialment al sostre	570,46000	€
BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	11,12000	€
BEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	15,55000	€
BEK11G23	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció corba 15° i per a fixar al bastiment	28,07000	€
BEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	99,32000	€
BEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	49,47000	€
BEK21847	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	10,17000	€
BEK21L67	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x165 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	28,03000	€
BEK3184E	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	9,70000	€
BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,65000	€
BEKP4210	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	153,03000	€
BEM22D	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	488,00000	€
BEM2XX	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT	276,00000	€
BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	61,96000	€
BEP121K0	u	Airejador d'admissió de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 mmd'amplària, d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 34 a 36 dB, filtre antipolució classe G3 i vàlvula reguladora, per a col·locar en posició vertical/horitzontal	96,20000	€
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	6,09000	€
BEU41231	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´´	41,29000	€
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	14,48000	€
BEUE16XX	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat	144,00000	€
BEUE2DAI	u	Hidrokit Daikin model EHVX08S23D6V	4.516,00000	€
BEV22DAI	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A	206,00000	€
BEV271TU	u	Control de ventilació a distancia connectat als equips de ventilació de doble fluxe a través de cable i connector eBus. Incloent tot el material necessari per deixar la partida instal·lada i totalment en funcionament. Marca/Model: SIBER/DFEXCTRLN o equivalent.	150,00000	€
BEV21D00DJ6K	u	Sonda de temperatura d'anada o de retorn, connexió a centraleta KPM20, ref. K363PY001 de la serie K363P Sonda de temperatura impulsió/retorn de GIACOMINI	13,98000	€
BEVG1651	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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	266,52000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		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		
BEW31400	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	0,44000	€
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000	€
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	4,18000	€
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,57000	€
BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	9,79000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,23000	€
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	5,23000	€
BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	15,87000	€
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,26000	€
BF15H700	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm) , amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	7,33000	€
BF15H900	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	11,17000	€
BF15HA00	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	14,09000	€
BF22LE00	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	17,20000	€
BF5H1400	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	2,55000	€
BF5H1E00	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	6,57000	€
BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	3,55000	€
BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,93000	€
BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,42000	€
BFB1902U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, ús alimentari, banda blava	1,80000	€
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,25000	€
BFB44S41LI91	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 16x1,80mm, color blanc, subministrat en rotlle de 100m, ref. 114.16100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	0,90000	€
BFB46551LI93	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 20x1,90mm, color blanc, subministrat en rotlle de 100m, ref. 114.20100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	1,20000	€
BFB48751LI98	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 25x2,30mm, color blanc, subministrat en barres de 5m, ref. 115.25005 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	2,47000	€
BFB4A951MDS	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 32x2,9mm, color blanc, subministrat en rotlle de 50m, ref. 114.32050 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	3,50000	€
BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,59000	€
BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,31000	€
BFBBU220	u	Colze de 90°, manipulat, de polietilè de densitat alta de 50 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, per a connectar a pressió (tipus fiting)	14,09000	€
BFBBU320	u	Te de polietilè de densitat alta de 50 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, per a connectar a pressió (tipus fiting)	23,02000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,15000	€
BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,76000	€
BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,85000	€
BFQ324EA	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	2,22000	€
BFQ3250A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	1,64000	€
BFQ3266A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,19000	€
BFQ3363A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,69000	€
BFQ33A6A	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,78000	€
BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,82000	€
BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,37000	€
BFW15700	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/4 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	32,76000	€
BFW15900	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	39,12000	€
BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	52,79000	€
BFW21E10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´, per a roscar	205,48000	€
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,56000	€
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10,60000	€
BFWB1962	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 soldar	24,63000	€
BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,51000	€
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,85000	€
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,79000	€
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,51000	€
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,88000	€
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,95000	€
BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	5,56000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,59000	€
BFY21E10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´, roscat	5,96000	€
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,34000	€
BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,21000	€
BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000	€
BFYB5305	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	0,05000	€
BFYB5405	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	0,05000	€
BFYB5505	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	0,07000	€
BFYB5605	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	0,12000	€
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,13000	€
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,16000	€
BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000	€
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,09000	€
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,16000	€
BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 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	180,98000	€
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	16,96000	€
BG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	17,31000	€
BG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	159,77000	€
BG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de quinze mòduls i per a muntar superficialment	49,91000	€
BG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de catorze mòduls i per a encastar	28,91000	€
BG151421	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	2,19000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,73000	€
BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	3,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG151C22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	12,62000	€
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,94000	€
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,65000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,96000	€
BG1N4320	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 4 módulos de contadores monofásicos; 1 módulo de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. - Módulo de interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de embarrado general, homologado por la empresa suministradora. Incluso pletinas de cobre, cortacircuitos, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de fusibles de seguridad, homologado por la empresa suministradora. Incluso fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de servicios generales con módulo de fraccionamiento y seccionamiento, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo para ubicación de tres contadores monofásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Módulo para ubicación de tres contadores trifásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de bornes de salida y puesta a tierra, homologado por la empresa suministradora. Incluso carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.	945,88000	€
BG1PU1A1	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 17,32 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 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	279,55000	€
BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,73000	€
BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	7,74000	€
BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	10,67000	€
BG21RP10	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	7,06000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	0,16000	€
BG222810	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	0,14000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	0,31000	€
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,90000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,85000	€
BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,72000	€
BG22TH10	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	1,60000	€
BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 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	2,02000	€
BG23EA10	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	3,58000	€
BG2A7316	M	Canal de PVC-M1 UNEX serie 73, de color blanc ral 9010, de 40 x 110 mm, REF.73073-2	9,79000	€
BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	9,06000	€
BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	5,20000	€
BG2DDGD0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	15,46000	€
BG2DDGE0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm	17,84000	€
BG2DDGH0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	26,66000	€
BG2DH9D0	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 mm	19,55000	€
BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,88000	€
BG2Z73G2	M	Separador per a canal serie UNEX, de PVC-M1, de color blanc ral 9001 de 40 mm d'alçaria REF.73820	1,21000	€
BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	5,92000	€
BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	13,55000	€
BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	14,52000	€
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,85000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,17000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,30000	€
BG312360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,39000	€
BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	10,41000	€
BG312530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	2,97000	€
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,79000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	3,67000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	5,46000	€
BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	8,24000	€
BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	0,26000	€
BG321120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000	€
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	0,17000	€
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	0,28000	€
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	0,43000	€
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,64000	€
BG335300	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	3,44000	€
BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,73000	€
BG380500	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	0,23000	€
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,59000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,29000	€
BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,85000	€
BG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	40,03000	€
BG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	44,10000	€
BG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	44,89000	€
BG414DCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	46,22000	€
BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	35,98000	€
BG414F9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	36,58000	€
BG414FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	75,22000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG414FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	79,11000	€
BG414FJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	96,06000	€
BG415A99	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	7,15000	€
BG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,20000	€
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,53000	€
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,79000	€
BG415AJH	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	71,37000	€
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 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	25,35000	€
BG42429H	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	82,84000	€
BG4242JH	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	155,82000	€
BG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 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	228,53000	€
BG454130	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm	4,92000	€
BG4692B0	u	Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 14x51 mm	41,82000	€
BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+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	120,48000	€
BG482345	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	264,88000	€
BG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	47,64000	€
BG4R44D0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	42,79000	€
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09000	€
BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,71000	€
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	2,45000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG61K020	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	2,41000	€
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85000	€
BG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	6,65000	€
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,08000	€
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,89000	€
BG62B1D2	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	5,21000	€
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,65000	€
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,96000	€
BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	3,08000	€
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	6,77000	€
BG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, per a encastar	8,04000	€
BG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,52000	€
BG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	2,54000	€
BG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	5,28000	€
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,42000	€
BG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	0,67000	€
BG731282	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, 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 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	71,60000	€
BG771110	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva	24,60000	€
BG7Z1AA1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	19,19000	€
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	14,57000	€
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,42000	€
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	26,31000	€
BGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 250 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 14.1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent.	189,00000	€
BGE22S3L	u	Inversor.p/inst.fotov. Marca/Model: Fronius/Symo 7.0-3-M o similar	1.780,00000	€
BGE3211	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/150A o equivalent.	496,09000	€
BGE3212	u	Comptador d'energia monofàsic permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.	178,00000	€
BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i	455,84000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		posada en marxa. Marca/Model: SMA/SUNNY HOME MANAGER BT o equivalent.		
BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	46,29000	€
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,02000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,14000	€
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
BGW2A73K	U	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a canals de PVC-M1 serie 73, de color blanc ral 9010, de 40 x 110 mm	2,24000	€
BGW2DB9D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 65 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	4,24000	€
BGW2DBGD	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 100 mm d'amplària	5,69000	€
BGW2DBGE	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	6,97000	€
BGW2DBGH	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	9,86000	€
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000	€
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,29000	€
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000	€
BGW49000	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	1,96000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,40000	€
BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,42000	€
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34000	€
BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10000	€
BGWEAAA	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports base, carrils, cargols, ancoratges i instrucció de muntatge,. Per 9 mòduls fotovoltaics. Marca BAETULENN o equivalent.	534,27000	€
BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,80000	€
BGY2ABD1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,14000	€
BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,86000	€
BGY2ABE1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,92000	€
BGY2ABH1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,06000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	66,50000	€
BHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.582,50000	€
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJ112-FEV2	u	Banyera acrílica, d'1,5 m de llargària, de color blanc, preu mitjà per a revestir	93,92000	€
BJ115-0QHN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu mitjà	158,10000	€
BJ119-1PRK	ut	Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x900 mm, de color blanc, preu alt	135,37000	€
BJ119-1PRZ	u	Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1800x800 mm, de color blanc, preu alt	219,92000	€
BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	163,65000	€
BJ11F-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	61,78000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000	€
BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	174,40000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	14,78000	€
BJ210-0SF0	u	Conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent.	42,90000	€
BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	31,90000	€
BJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	17,95000	€
BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	14,44000	€
BJ2Z4129	u	Grifo lavadora y lavaplatos de salida 3/4´´ y entrada de 3/4´´	14,47000	€
BJ2ZP121	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´, per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades	13,01000	€
BJ5222J3	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació lateral inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina	131,25000	€
BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	11,61000	€
BJ671GEP	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000	11.200,00000	€
BJ7129J2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, amb anelles de reforç	302,43000	€
BJM33BP0	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a roscar de 1" de diàmetre nominal, de plàstic	6,47000	€
BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcor de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2", inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, equipada amb vàlvula	160,72000	€
BJS2U030	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2", vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica	26,68000	€
BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,98000	€
BJSDR500	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, con tapa con tornillo de cierre	25,33000	€
BJSF-28L0	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	31,74000	€
BJSM-H6RB	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	11,55000	€
BJSN-26K5	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	177,74000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJSS-28MR	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,38000	€
BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves amb tancament de seguretat	8,52000	€
BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	10,41000	€
BJSZUZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	64,27000	€
BJT21100	u	Sobreeixidor per a piscines amb tapa circular, de plàstic	28,28000	€
BL30-2E1N	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 7 a 11 parades (recorregut de 18 a 30 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 3 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	12.452,55000	€
BL31-2FIW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 7 a 11 parades, de qualitat bàsica, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 3 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	777,95000	€
BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	44,11000	€
BM11C120	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	56,54000	€
BM124130	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	356,01000	€
BM12A020	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	645,46000	€
BM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	72,73000	€
BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	222,57000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82000	€
BMSB31P0	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	4,18000	€
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35000	€
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65000	€
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000	€
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000	€
BN115670	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	27,60000	€
BN11AS80	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa	49,04000	€
BN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	2,33000	€
BN312420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de PN i preu alt	10,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN312720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	2,35000	€
BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	3,53000	€
BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	14,25000	€
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	4,90000	€
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	8,09000	€
BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt	31,33000	€
BN31A420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt	159,44000	€
BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,91000	€
BN33-2JWB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	8,33000	€
BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	10,60000	€
BN423690	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	42,95000	€
BN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	75,25000	€
BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	34,16000	€
BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	38,42000	€
BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	15,16000	€
BN811670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	5,82000	€
BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	7,84000	€
BN821690	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	63,96000	€
BNB19320	u	Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	226,25000	€
BNB29320	u	Vàlvula de boia de transmissió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	181,95000	€
BNCONTR	u	Control del pou, amb programador tipus Ebara o simila	1.150,00000	€
BNE18300	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	18,32000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	91,98000	€
BNF51611	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 3/4´´, tarada a 6 bar, 120°C de temperatura màxima	7,58000	€
BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2"	14,99000	€
BNN42XX	u	Pou evacuació aigües residuals	5.122,00000	€
BNN227E2M87	u	Bomba submergible per a fecals amb regulador de nivell, impulsor VORTEX, motor monofàsic de 0,75 kW de potència nominal a 2900 rpm, connexió roscada, disponible també amb brida, 2´´ de diàmetre nominal, amb un pas de sòlids de 50 mm de diàmetre màxim, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304, grau de protecció IP68, ref. DW VOX 1,0 M A de la serie DW-F VOX d'EBARA	979,00000	€
BNX38GEP	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros.	1.750,00000	€
BNXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	3.660,80000	€
BP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	794,80000	€
BP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, 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	359,59000	€
BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266	0,90000	€
BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	57,59000	€
BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	61,36000	€
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	16,06000	€
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	14,46000	€
BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	10,24000	€
BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	111,25000	€
BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	93,69000	€
BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	122,17000	€
BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	123,53000	€
BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	139,51000	€
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	71,29000	€
BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	126,46000	€
BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	135,44000	€
BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40	299,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		W, xemeneia telescòpica		
BQ81-H6O7	u	Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn incorporat, encimera encastable 60cm,i forn encastable 60cm, totalment col·locat, muntat i provat.	400,47000	€
BR3A20L0	KG	ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	0,60000	€
BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	48,64000	€
BR3PE450	m3	Triturat de poda, subministrada a granel	27,00000	€
BR44H-23JX	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	199,29000	€
BR494411	u	Achillea coarctata en contenidor de 1 l	1,50000	€
BR494412	u	Achillea millefollium en contenidor de 2 l	2,05000	€
BR49S-25FT	u	Asparagus sprengeri en test 15 cm	2,61000	€
BR4A8-25HN	u	Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l	3,87000	€
BR4AD-25HY	u	Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,68000	€
BR4BY631	u	Subministrament de Correa 'Dusky Bells' en contenidor de 3 l	3,75000	€
BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,20000	€
BR4B8-25RN	u	Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l	2,11000	€
BR4CS-25LP	u	Erigeron karvinskianus en test 11 cm	0,68000	€
BR4D3-25MH	u	Euphorbia paralias en alvèol forestal de 300 cm3	0,80000	€
BR4DM-25PL	u	Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3	0,79000	€
BR4E4-25WC	u	Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	6,33000	€
BR4EH-25YH	u	Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,78000	€
BR4FD812	u	Nepeta x faassenii d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,45000	€
BR4FI-261Y	u	Origanum vulgare en test 11x11 cm	1,57000	€
BR4FR-2631	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l	6,69000	€
BR4GE-266B	u	Phyla nodiflora en test 11 cm	0,87000	€
BR4HB-26BN	u	Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l	2,46000	€
BR4HN-26CN	u	Soleirolia soleirolii en test 11 cm	0,71000	€
BR4J4612	u	Teucrium chamaedrys, en contenidor 1.3L	2,53000	€
BR4JJBA1	u	Vinca major Variegata en test 11 cm	0,87000	€
BR4J5-26EC	u	Thymus vulgaris en alvèol forestal de 200 cm3	0,55000	€
BRLB1702	L	PRODUCTE FITOSANITARI PEL CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES SEGONS INDICACIONS DE LA D.F.	6,49000	€
BRZ1-H6R5	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	40,49000	€
BS12	U	MATERIAL DIVERS DE MANTENIMENT PARCS I JARDINS	0,60000	€
BS15	U	REACTIUS PER TRACTAMENT D'AIGUA, CLOR I ÀCID, PER TAL DE EVITAR LA PRESÈNCIA D'ALGUES I GARANTIR LA NO PRESÈNCIA DE MICRORGANISMES EN L'AIGUA PER SOBRE DELS LÍMITS ESTABLERTS EN L'ACTUAL NORMATIVA.	253,63000	€
BSA03	H	EINES I UTENSILIS	4,60000	€
BSA04	U	MATERIAL AUXILIAR	2,00000	€
BSJ02	M3	MATERIAL ENCOIXINAMENT FORMAT PER RESTES TRITURADES DE PODA, NETES I SELECCIONADES	0,90000	€
CON010	Ut	Tub 63 mm de diàmetre de PVC.	2,09000	€
CON011	Ut	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre exterior segons norma UNE 53.112.	1,77000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CON012	Ut	Tub de PVC de 40 mm diàmetre	1,48000	€
CON014	Ut	Tub de 25 mm diàmetre de PVC.	0,68000	€
CON015	m	Tub de PVC de 20 mm diàmetre corrugat.	0,51000	€
DIF25A	Ut	Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50/60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu.	16,67000	€
E83KC740	m2	Panell composite ALUCOBOND	79,85000	€
EG322XXX	m	ML CABLE RC4V-K 1G1,5 APANTALLADO PVC	1,01000	€
EG322XXY	m	ML CABLE RC4V-K 1G2,5 APANTALLADO PVC	1,21000	€
EQR001	Ut	Equip d'il·luminació autònom d'emergència.	80,17000	€
EQR002	Ut	Enllumenat de 300 lux.	12,02000	€
EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	5,67000	€
EQR004	Ut	Quadre de protecció de fins a 24 mòduls de superfície, deurà tindre un grau de protecció de com a mínim IP 4X + IK 05.	31,93000	€
EQR008	Ut	Conductor flexible de coure de 6 mm de diàmetre (25 mm2 de secció) per a presa de terra.	6,01000	€
EQR009	Ut	Barra col·lectora.	20,05000	€
ERCO001	m2	Placa ERCO E200Z ME, registrable d'acer galvanitzat de metall expandit, 1200x600mm	48,10000	€
ERCO002	m2	Perfileria cel ras ERCO E200Z ME	12,16000	€
ERCO003	m2	Accessoris i fixacions per a cel ras ERCO E200Z ME	5,34000	€
ERCO004	ml	Perfil d'alumini extrusionat Z 100/100/25 per a cel ras ERCO	27,11000	€
ERCO007	m2	Perfileria T24mm color negre	2,64000	€
ERCO009	m2	Panell aïllament semirígid LM de 50mm tipus URSA VENTO P8792	9,09000	€
FO_QIB9NTK5	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	2,60000	€
FO231301	Ut	Caixa mural per a registre secundari de Fibra Òptica d'interior (fins a 16 fibres / 8 RTX)	153,10000	€
FO2315	Ut	PAU de Fibra Òptica per instal·lar al RTX amb capacitat per de 2 adaptadors ´´SC/APC´´	14,60000	€
FO231901	m	Cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D	0,59000	€
FO2327	Ut	Protector per a fusió de fibra óptica	0,37000	€
FO233001	Ut	Caixa de registre principal per a Fibra Òptica d'interior (fins a 48 connectors ´´SC/APC´´)	238,70000	€
FO233202	Ut	Adaptador ´´SC/APC´´ femella - femella	2,00000	€
FOBAT	Ut	BAT de FO de 1 connector ´´SC/APC´´	8,76000	€
FOPIGTAIL	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	2,60000	€
GUI007	Ut	Filferro d'acer galvanitzat de 2 mm.	0,09000	€
LATD20480	Ut	Cable interconnexió d'1 fibra òptica SM 9/125 G657A simple SC/APC-SC/APC 15 metres	19,00000	€
MAG10A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 10 A, poder tall 4500 A.	10,56000	€
MAG16A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels endolls del recinte o els equips de capçalera: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A, poder tall 4500 A.	12,02000	€
MAG25A	Ut	Interruptor general automàtic de tall omnipolar: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 25 A, poder tall 4500A com a mínim.	14,01000	€
P06BI011	kg	Imprimación bituminosa CURIDAN®	2,69000	€
P06BSA063	m2	Lámina bituminosa ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín	6,23000	€
P06BSN011	m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST	3,05000	€
P06D031	m2	Lámina drenante DANODREN® R-20	6,68000	€
P06GL031	m2	Fieltro geotextil poliester DANOFELT® PY 200	0,66000	€
P07TX061	m2	Panel de poliestireno extruido DANOPREN TR 100	22,20000	€
PPL23U332W	ud	Montante THM 100 (Z1)	5,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PPL23U332W1	ud	Montante THM 100 (Z1)	5,21000	€
PPL23U332W12	ud	Montante THM 100 (Z1)	5,21000	€
PPL27E55Z	m	Banda estanca 45	0,40000	€
PPL27E55Z1	m	Banda estanca 45	0,40000	€
PPL27E55Z12	m	Banda estanca 45	0,40000	€
PPLCC3F125	ud	Tornillo THTPF 25 mm	0,04000	€
PPLCC3F622	ud	Tornillo THRPF 13	0,04000	€
PPLCC3F1251	ud	Tornillo THTPF 25 mm	0,04000	€
PPLCC3F6221	ud	Tornillo THRPF 13	0,04000	€
PPLCC3F12512	ud	Tornillo THTPF 25 mm	0,04000	€
PPLCC3F62212	ud	Tornillo THRPF 13	0,04000	€
PPLCC7F223	ud	Tornillo TTPC 45	0,01000	€
PPLCC7F225	ud	Tornillo TTPC 25	0,01000	€
PPLCC7F2231	ud	Tornillo TTPC 45	0,01000	€
PPLCC7F2251	ud	Tornillo TTPC 25	0,01000	€
PPLCC7F22312	ud	Tornillo TTPC 45	0,01000	€
PPLCC7F22512	ud	Tornillo TTPC 25	0,01000	€
PPLCGTD29	m²	Panel semirrígido de lana mineral Arena ISOVER no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales y cerramientos horizontales sin carga de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), una resistencia térmica de 1,80 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,80, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5.	4,40000	€
PPLCGTG57	m²	Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales, trasdosados y cerramientos horizontales sin carga de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m·K), una resistencia térmica de 2,35 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,90, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5.	10,60000	€
PPLCG3352E	m²	GLASROC H	16,94000	€
PPLCG3352P	m²	PLACO PHONIQUE PPH 13	8,80000	€
PPLCG3352E1	m²	GLASROC H	16,94000	€
PPLCG3352P1	m²	PLACO PHONIQUE PPH 13	8,80000	€
PPLCG3352E12	m²	GLASROC H	16,94000	€
PPLCG3352P12	m²	PLACO PHONIQUE PPH 13	8,80000	€
PPLCGTD291	m²	Panel semirrígido de lana mineral Arena ISOVER no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales y cerramientos horizontales sin carga de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), una resistencia térmica de 1,80 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,80, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5.	4,40000	€
PPLCGTG571	m²	Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales, trasdosados y cerramientos horizontales sin carga de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m·K), una resistencia térmica de 2,35 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,90, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5.	10,60000	€
PPLCGTD2912	m²	Panel semirrígido de lana mineral Arena ISOVER no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias	4,40000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		interiores verticales y cerramientos horizontales sin carga de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), una resistencia térmica de 1,80 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,80, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5.		
PPLCGTG5712	m²	Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales, trasdosados y cerramientos horizontales sin carga de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m·K), una resistencia térmica de 2,35 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,90, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5.	10,60000	€
PPLCRCB832	m	Angulo metálico CR2	0,84000	€
PPLCRCB8321	m	Angulo metálico CR2	0,84000	€
PPLCRCB83212	m	Angulo metálico CR2	0,84000	€
PPLCSA429	m	Cinta de Malla autoadhesiva	0,63000	€
PPLCSA4291	m	Cinta de Malla autoadhesiva	0,63000	€
PPLCSA42912	m	Cinta de Malla autoadhesiva	0,63000	€
PPLCTRA435	m	Cinta juntas	0,06000	€
PPLCTRA4351	m	Cinta juntas	0,06000	€
PPLCTRA43512	m	Cinta juntas	0,06000	€
PPLCU5A724	Kg	Pasta de juntas SN	1,20000	€
PPLCU5C824	Kg	PROMIX HYDRO 11 kg	6,44000	€
PPLCU5A7241	Kg	Pasta de juntas SN	1,20000	€
PPLCU5A72412	Kg	Pasta de juntas SN	1,20000	€
PPLCU5C8241	Kg	PROMIX HYDRO 11 kg	6,44000	€
PPLCU5C82412	Kg	PROMIX HYDRO 11 kg	6,44000	€
PPLCY1724G	kg	weber CS	5,37000	€
PPLCY1824Q	kg	PLACOTHERM PRIMER	6,11000	€
PPLCY18254	kg	weber.tene STILO*	5,05000	€
PPLCY1724G1	kg	weber CS	5,37000	€
PPLCY1724G12	kg	weber CS	5,37000	€
PPLCY1824Q1	kg	PLACOTHERM PRIMER	6,11000	€
PPLCY182541	kg	weber.tene STILO*	5,05000	€
PPLCY1824Q12	kg	PLACOTHERM PRIMER	6,11000	€
PPLCY1825412	kg	weber.tene STILO*	5,05000	€
PPLCYG717W	m²	Rollo de Malla 160	2,50000	€
PPLCYG4825L	m²	Tyvek Estandar **	3,80000	€
PPLCYG4825L1	m²	Tyvek Estandar **	3,80000	€
PPLCYG717W1	m²	Rollo de Malla 160	2,50000	€
PPLCYG717W1	m²	Rollo de Malla 160	2,50000	€
PPLCYI6932W	ud	Rail THR 100 (Z1)	2,68000	€
PPLCYI6932W1	ud	Rail THR 100 (Z1)	2,68000	€
PPLCYI72732	ud	Perfil Z THZ 70	3,67000	€
PPLCYI727321	ud	Perfil Z THZ 70	3,67000	€
PPLP6A13	ud	Perfil Z THZ 70	3,67000	€
PPLP7BC3	m²	Tyvek Estandar **	3,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
PPLPIDY3	ud	Rail THR 100 (Z1)	2,68000	€
REI001	Ut	Registre d'Enllaç (RE) de xapa electrozincada amb tapes laterals i capa aïllant d'1 mm, IP 43.9, de mesures 450 x 450 x 120 mm.	64,47000	€
RS001	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb porta amb tanca i fusta per a fixació d'elements.	67,59000	€
RSC001	Ut	Registre Secundari de canvi de direcció de xapa electrozincada amb porta i tanca amb clau de doble barra, IP 55.9, de mesures 450 x 450 x 150 mm.	67,59000	€
RTR001	Ut	Registre Terminació de Xarxa integrado 500 x 600 x 80 mm.	112,00000	€
RTV1201	Ut	Antena terrestre FM	29,10000	€
RTV149921	Ut	Antena terrestre DAT BOSS UHF (C21-48), guany 17 dBi	84,82000	€
RTV2401	Ut	Suport 300 mm 'L' collable	7,97000	€
RTV3010	Ut	Pal antena 45 x 3000 x 2 mm	38,77000	€
RTV4061	Ut	Càrrega adaptadora 75 Ohm	3,37000	€
RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	0,79000	€
RTV5071	Ut	Suport per a mòduls de canals i font	11,40000	€
RTV5074	Ut	Pont acoblador	2,43000	€
RTV5141	Ut	Derivador de 4 sortides vàries atenuacions 5-2400 MHz	8,98000	€
RTV5154	Ut	Caixa de connexió Tipus 4 ´´F´´ 5-2400 MHz (PAU)	10,93000	€
RTV5226	Ut	Presa separadora TV-FM/SAT 5-2400 MHz FINAL	6,74000	€
RTV5235	Ut	Cofre amplificadors monocanal (22 mòduls + alimentació)	130,95000	€
RTV5440	Ut	Abellidor TV-FM/SAT	0,92000	€
RTV508212	Ut	Amplificador monocanal per a FM de 35 dB, 114 dBuV	77,97000	€
RTV508612	Ut	Amplificador monocanal per a TDT UHF de 50 dB, 125 dBuV	99,30000	€
RTV509812	Ut	Amplificador monocanal selectiu per UHF de 55 dB	103,68000	€
RTV541302	Ut	Caixa de connexió Tipus 1 ´´EasyF´´ 5-2400 MHz (PAU)	5,31000	€
RTV549812	Ut	Font d'alimentació 2,4 A	104,66000	€
RTV7407	Ut	Mesclador doble TV-F.I. / repartidor 2 sortides	33,75000	€
RTVTIERRA	m	Cable de terra 25 mm2	1,72000	€
S36045	Ut	Tapa cega per a presa TV, CATV	0,21000	€
S36046	Ut	Conjunt cargol i tac metàl·lic	0,46000	€
SAT001	Ut	Base de antena parabólica compuesta de placa metálica de 250 x 250 x 2 mm	94,11000	€
SAT002	Ut	Urpes varilla M16	0,83000	€
SAT003	Ut	Material de subjecció (ferralla i cargols)	15,56000	€
SOBREIXIDOR	ut	Sobreeixidor de xapa metàl·lica d'acer inoxidable de 3mm de gruix i 50cm de longitud, amb dos plecs, formant una U de 60+200+60mm amb goetró.	25,65000	€
TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	0,73000	€
TR100PE	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1 amb coberta de polietilé per a exteriors	0,73000	€
XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	0,58000	€
XPT209901	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 femella autocrimpable	5,58000	€
XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	0,60000	€
XPT546501	Ut	Multiplexor passiu d'1 entrada i 8 sortides amb connectors tipus ´´RJ45´´ de 8 contactes, categoría 6 amb fuet LSFH 0,2m	41,13000	€
XPT546601	Ut	Caixa de Registre Principal per a dades/coaxial (fins a 48 connexions)	248,62000	€
XPT546610	Ut	Panell principal obert per a Dades/Coaxial (fins a 24 connexions)	58,51000	€
XPTPRESA1	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	11,00000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
XPTPRESA2	Ut	Presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	19,00000	€
Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	13,56000	€
Z942Q5SI	m	CConducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.	4,39000	€
Z9K33GW	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/13. Incloent fixació per a cel ras D 125 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BEIP 125 o equivalent.	57,00000	€
Z9K33SI	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/13. Incloent fix	75,00000	€
Z9K30GAEM	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.	13,82000	€

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			124,00000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,75000	=	17,58750	
		Subtotal:					17,58750	17,58750
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000	=	1,29050	
		Subtotal:					1,29050	1,29050
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,08000	=	23,57040	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	103,30000	=	39,25400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,22000	=	41,80000	
		Subtotal:					104,95040	104,95040
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,17588
		COST DIRECTE						124,00428
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						124,00428

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			72,15000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,75000	=	16,75000	
		Subtotal:					16,75000	16,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600	
		Subtotal:					1,24600	1,24600
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,08000	=	27,84040	
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	103,30000	=	25,82500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
		Subtotal:					53,99140	53,99140

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16750
				COST DIRECTE			72,15490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,15490
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			83,71000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,75000	=	16,75000	
		Subtotal:					16,75000	16,75000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000	=	1,24600	
		Subtotal:					1,24600	1,24600
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	103,30000	=	39,25400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,08000	=	25,96160	
		Subtotal:					65,54160	65,54160
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,16750
		COST DIRECTE						83,70510
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						83,70510

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			154,17000	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,75000	=	17,58750	
		Subtotal:					17,58750	17,58750
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,78000	=	1,29050	
		Subtotal:					1,29050	1,29050
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,22000	=	88,00000	
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	103,30000	=	20,66000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,08000 =	26,13240	
					Subtotal:	135,11840	135,11840
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,17588
					COST DIRECTE		154,17228
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,17228

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra — Rend.: 1,000 — 68,87000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,75000 =	16,75000	
					Subtotal:	16,75000	16,75000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600	
					Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials							
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,08000 =	29,71920	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600	
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	103,30000 =	20,66000	
					Subtotal:	50,70520	50,70520
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,16750
					COST DIRECTE		68,86870
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,86870

B07G-0MQI m3 Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 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	16,75000 =	16,75000	
					Subtotal:	16,75000	16,75000
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,78000 =	1,24600	
					Subtotal:	1,24600	1,24600
Materials							
B081-06U7	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	9,000	x	1,43000 =	12,87000	

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,63000 =	0,32600	
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	103,30000 =	25,82500	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,08000 =	27,84040	
					Subtotal:	66,86140	66,86140
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,16750
					COST DIRECTE		85,02490
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,02490

B07J-CVY8 m3 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3 — Rend.: 1,000 — 49,89000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000 =	8,37500	
					Subtotal:	8,37500	8,37500
Materials							
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	103,30000 =	34,08900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,63000 =	0,53790	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,36000 =	6,80000	
					Subtotal:	41,42690	41,42690
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,08375
					COST DIRECTE		49,88565
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,88565

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 — 0,88000 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,34000 =	0,09670	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	16,75000 =	0,08375	
					Subtotal:	0,18045	0,18045
Materials							
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,65000 =	0,68250	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,22000 =	0,01244	
					Subtotal:	0,69494	0,69494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00180
		COST DIRECTE		0,87719
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,87719

B0B6-107I kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 0,89000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,34000	=	0,09670	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	16,75000	=	0,08375	
		Subtotal:					0,18045	0,18045
Materials								
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,66000	=	0,69300	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,22000	=	0,01244	
		Subtotal:					0,70544	0,70544
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00180
		COST DIRECTE						0,88769
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,88769

BD51AC10 u Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic Rend.: 1,000 394,72000 €

COST DIRECTE		383,22330
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**394,7200**

BD51AC15 u Arqueta estanca tipus ACO K-BOX de polietilè d'alta densitat (HDPE) + Tapa i reixa Rend.: 1,000 37,25000 €

COST DIRECTE		36,16505
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,2500**

BD51ACO8 u Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic Rend.: 1,000 522,36000 €

COST DIRECTE		507,14563
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**522,3600**

BD51ACO9 u Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic Rend.: 1,000 394,98000 €

COST DIRECTE		383,47573
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**394,9800**

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

D0701641 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Rend.: 1,000 70,67000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,75000	=	16,75000	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	x	1,78000	=	1,24600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	16,17000	=	26,35710	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	103,30000	=	25,82500	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
		Subtotal:					53,75410	53,75410
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,16750
		COST DIRECTE						70,67160
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						70,67160

D070A4D1 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.: 1,000 152,78000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,75000	=	17,58750	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	16,17000	=	24,74010	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,30000	=	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x	0,22000	=	88,00000	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	x	1,78000	=	1,29050	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
		Subtotal:					135,01660	135,01660
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,17588
		COST DIRECTE						152,77998
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						152,77998

D070A8B1 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra Rend.: 1,000 122,75000 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	16,75000	=	17,58750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	16,17000	= 22,31460	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	= 0,32600	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000	x	0,22000	= 41,80000	
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	x	1,78000	= 1,29050	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	103,30000	= 39,25400	
					Subtotal:	104,98510	104,98510
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %		0,17588
		COST DIRECTE					122,74848
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					122,74848

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	145CC172	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2. Acabat superficial remolinat mecànic	Rend.: 1,000	119,97 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,000	x	51,11850	=	51,11850	
P45C1-D5L	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,250	x	91,57491	=	22,89373	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,000	x	1,29740	=	19,46100	
INCREMEN	ut	Increment rampa	1,000	x	23,00000	=	23,00000	
					Subtotal:		23,00000	23,00000
							COST DIRECTE	116,47323
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,49420
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	119,96743

145CZP03	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 22 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25,7 kg/m2. Amb repercussió de pilars de formigó armat i pantalles ascensor	Rend.: 1,000	118,61 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,100	x	24,82888	=	27,31177	
E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	25,700	x	1,29716	=	33,33701	
E45C18H3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,220	x	88,66706	=	19,50675	
PILARS	ut	Repercussió pilars i pantalles	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
					Subtotal:		35,00000	35,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		115,15553
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,45467
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		118,61020
P-1	17CDE000	m2	Increment per malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un pes mínim de 330g/m2, embeguda, en sistema SATE. Preu equivalent a l'increment per substitució de la malla de 160 g/m2 per una de 330 g/m2 Rend.: 1,000		1,25 €
			COST DIRECTE		1,21359
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,03641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,2500**
P-2	17CDE040	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 60mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW), tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Base o equivalent, tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície. Rend.: 1,206		49,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	16,75000	=	3,88889	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,34000	=	0,96219	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	6,41459	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400	/R x	19,34000	=	6,41459	
					Subtotal:			17,68026	17,68026
Materials									
	B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura ratllada	3,290	x	2,00000	=	6,58000	
	B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,013	x	45,60000	=	0,59280	
	B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim de 160 g/m2	1,250	x	2,21000	=	2,76250	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,23000	=	1,84000	
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm de gruix i 25mm de desenvolupament	0,100	x	2,70000	=	0,27000	
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,500	x	8,96000	=	4,48000	
	B7C4B00B	m2	Aïllament amb placa de llana mineral ISOVER TF PROFI 60mm, panell semirígid de llana mineral per a sistemes SATE	1,050	x	12,80000	=	13,44000	
						Subtotal:		13,44000	13,44000
			COST DIRECTE						47,64556
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,42937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,07493
P-3	17CDE120	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 120mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW) tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Basic o equivalent,i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície. Rend.: 1,280						61,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,34000	=	0,90656	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000	=	6,79922	
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	16,75000	=	3,66406	
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400	/R x	19,34000	=	6,04375	
					Subtotal:			17,41359	17,41359
Materials									
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm de gruix i 25mm de desenvolupament	0,100	x	2,70000	=	0,27000	
	B7C4B00A	m2	Aïllament amb placa de llana mineral ISOVER TF PROFI 120mm, panell semirígid de llana mineral per a sistemes SATE	1,050	x	24,60000	=	25,83000	
	B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim de 160 g/m2	1,250	x	2,21000	=	2,76250	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura ratllada	3,290	x	2,00000 =	6,58000	
	B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,013	x	45,60000 =	0,59280	
	B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,23000 =	1,84000	
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,500	x	8,96000 =	4,48000	
					Subtotal:		42,35530	42,35530
						COST DIRECTE		59,76889
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,79307
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,56196

	17CDP0CA	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb panell rígid d'alta densitat de llana de vidre tipus ISOVER Clima 34 o equivalent, de 120mm de gruix, de conductivitat tèrmica 0,034 W/m2·K, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS	Rend.: 1,000		63,25	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400	/R x	19,34000 =		7,73600	
	A0140000	h	Manobre	0,280	/R x	16,75000 =		4,69000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000 =		1,93400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000 =		7,73600	
						Subtotal:		22,09600	22,09600
Materials									
	B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura ratllada	3,290	x	2,00000 =		6,58000	
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,500	x	8,96000 =		4,48000	
	B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,013	x	45,60000 =		0,59280	
	B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	8,000	x	0,23000 =		1,84000	
	B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim de 160 g/m2	1,250	x	2,21000 =		2,76250	
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm de gruix i 25mm de desenvolupament	0,100	x	2,70000 =		0,27000	
	B7C4B001	m2	Panell semirígid d'alta densitat de llana de vidre ISOVER Clima 34, de 60mm de gruix, de conductivitat tèrmica U=0,034 W/m·K, amb una cara llisa i cantell recte	2,100	x	10,85000 =		22,78500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		22,78500	22,78500
						COST DIRECTE		61,40630
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,84219
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,24849

P-4	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 100 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta. Inlcou cable apantallat per les zones interiors de pladur. Inclou cable de cu nu per posar a terra les estructures metal·liques de pladur Inlcou persianes elèctriques	Rend.: 1,000		3.138,11	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	EG322XXX	m	ML CABLE RC4V-K 1G1,5 APANTALLADO PVC	125,000	x	1,01000 =		126,25000	
	EG322XXY	m	ML CABLE RC4V-K 1G2,5 APANTALLADO PVC	104,000	x	1,21000 =		125,84000	
						Subtotal:		252,09000	252,09000
Partides d'obra									
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.	340,000	x	0,75443 =		256,50620	
	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	1,000	x	9,53574 =		9,53574	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	60,000	x	0,73403 =		44,04180	
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	19,80627 =		118,83762	
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x	3,18263 =		3,18263	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	11,000	x	15,32524 =		168,57764	
	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	1,000	x	132,10224 =		132,10224	
	EG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	4,000	x	7,72568 =		30,90272	
	EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la	3,000	x	35,88079 =		107,64237	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	12,000	x	9,05568	=	108,66816
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	20,13627	=	20,13627
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	52,000	x	1,82263	=	94,77676
	EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	47,63627	=	47,63627
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	48,000	x	2,11805	=	101,66640
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	86,000	x	0,98807	=	84,97402
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	276,000	x	0,83507	=	230,47932
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	301,000	x	0,72287	=	217,58387
	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	7,000	x	0,97031	=	6,79217
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	20,39627	=	40,79254
	EG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	2,000	x	9,50418	=	19,00836
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000	x	20,28311	=	20,28311
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	8,000	x	9,28568	=	74,28544
	EG415A99	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	14,72018	=	14,72018
	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	20,000	x	3,44253	=	68,85060
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	20,96574	=	20,96574

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	67,000	x	3,28092	=	219,82164
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	11,97568	=	11,97568
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	3,000	x	13,16568	=	39,49704
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	35,000	x	9,85568	=	344,94880
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	13,09568	=	26,19136
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	15,60511	=	109,23577
						Subtotal:		2.794,61846
								2.794,61846
						COST DIRECTE		3.046,70846
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	91,40125
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.138,10971

P-5 1G22A3XX u Ajudes de ram de paleta per habitatge 100m2 Rend.: 1,000 1.506,32 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra						
EY011322 m Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	262,000	x	3,35417	=	878,79254	
EY02131A u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4	29,000	x	5,71429	=	165,71441	
EY01132A m Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	60,000	x	2,97548	=	178,52880	
EY021312 u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	36,000	x	6,65029	=	239,41044	
				Subtotal:	1.462,44619	1.462,44619
				COST DIRECTE		1.462,44619
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	43,87339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.506,31958

P-6 1Q71F111 m Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat, segons detall en plànols. Rend.: 1,000 329,37 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra						
PQ75-7NX5 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges	0,800	x	112,49213	=	89,99370	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			i regleta, col·locat fixat a la paret					
	PQ75-7O0Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	0,200	x 150,58168 =	30,11634		
	PQ76-7OPM	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	0,200	x 149,79648 =	29,95930		
	PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	0,400	x 160,89477 =	64,35791		
	PQ76-7ORG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	0,200	x 158,77648 =	31,75530		
	PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	0,200	x 88,70788 =	17,74158		
	PQ75-7O0N	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	0,200	x 149,22168 =	29,84434		
	PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret	0,200	x 130,05213 =	26,01043		
					Subtotal:	319,77890		319,77890
					COST DIRECTE			319,77890
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,59337
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			329,37227

P-7	2DB18FOR	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior.	Rend.: 1,000	1.281,18	€

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra						
EDD1A094 m Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6	9,000	x	91,65891	=	824,93019	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x 194,60412 =	194,60412		
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x 14,93552 =	179,22624		
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 45,09929 =	45,09929		
					Subtotal:	1.243,85984		1.243,85984
					COST DIRECTE			1.243,85984
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		37,31580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.281,17564

P-8	2DB18FRT	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior.	Rend.: 1,000	4.779,21	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BNN227E2M	u	Bomba submergible per a fecals amb regulador de nivell, impulsor VORTEX, motor monofàsic de 0,75 kW de potència nominal a 2900 rpm, connexió roscada, disponible també amb brida, 2´´ de diàmetre nominal, amb un pas de sòlids de 50 mm de diàmetre màxim, cos de la bomba d'acer inoxidable AISI 304, grau de protecció IP68, ref. DW VOX 1,0 M A de la serie DW-F VOX d'EBARA	2,000	x	979,00000 =	1.958,00000		
BNB29320	u	Vàlvula de boia de transmissió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	181,95000 =	181,95000		
BBD12BOI	u	Boia amb cable transmisor per a gestió i regulació de nivell d'aigua	3,000	x	35,40000 =	106,20000		
BNCONTR	u	Control del pou, amb programador tipus Ebara o simila	1,000	x	1.150,00000 =	1.150,00000		
					Subtotal:	3.396,15000		3.396,15000
Partides d'obra								
EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6	9,000	x	91,65891 =	824,93019		
FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	194,60412 =	194,60412		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	12,000	x	14,93552	=	179,22624	
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x	45,09929	=	45,09929	
						Subtotal:		1.243,85984	1.243,85984
							COST DIRECTE		4.640,00984
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	139,20030
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.779,21014

P-9	9942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	Rend.:	0,486			29,96	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	6,89300	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	7,95885	
						Subtotal:		14,85185	14,85185
Materials									
	Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	1,050	x	13,56000	=	14,23800	
						Subtotal:		14,23800	14,23800
							COST DIRECTE		29,08985
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,87270
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,96255

P-10	9942Q5SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX 110x55 o equivalent.	Rend.:	0,588			17,39	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	6,57823	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	5,69728	
						Subtotal:		12,27551	12,27551
Materials									
	Z942Q5SI	m	CConducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER SIBER PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.	1,050	x	4,39000	=	4,60950	
						Subtotal:		4,60950	4,60950
							COST DIRECTE		16,88501
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,50655
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,39156

P-11	99K30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.	Rend.:	1,156			23,88	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,34000	=	5,01903	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	16,75000	=	4,34689	
						Subtotal:		9,36592	9,36592
Materials									
	Z9K30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.	1,000	x	13,82000	=	13,82000	
						Subtotal:		13,82000	13,82000
							COST DIRECTE		23,18592
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,69558
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,88150

P-12	99K3GABX	u	Boca d'extracció de diàmetre D45 per a instal·lació en banys Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 110x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 05/45 o equivalent.	Rend.:	2,086			62,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	1,60594	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	1,85427	
						Subtotal:		3,46021	3,46021
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Z9K33GW	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/13. Incloent fixació per a cel ras D 125 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BEIP 125 o equivalent.	1,000	x 57,00000 =	57,00000		
					Subtotal:	57,00000	57,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05190	
				COST DIRECTE			60,51211	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,81536	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,32748	
P-13	99K3GAEW	u	Boca d'extracció de diàmetre D75 per a instal·lació en cuines Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 220x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 15/75 o equivalent.	Rend.: 2,985			79,78	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x 16,75000 =	1,12228		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x 19,34000 =	1,29581		
					Subtotal:	2,41809	2,41809	
Materials								
	Z9K33SI	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/13. Incloent fix	1,000	x 75,00000 =	75,00000		
					Subtotal:	75,00000	75,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03627	
				COST DIRECTE			77,45436	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,32363	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,77799	
	ARMARI	u	armaris instal·lacions	Rend.: 1,000			0,00	€
				COST DIRECTE			0,00000	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**	
	B07G1641	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			72,62	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 16,75000 =	16,75000		
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 16,17000 =	26,35710		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,30000 =	25,82500		

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	x 1,78000 =	1,24600		
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600		
					Subtotal:	53,75410	53,75410	
				COST DIRECTE			70,50410	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,11512	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,61922	
	B07GA4D1	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			157,18	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x 16,75000 =	17,58750		
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	x 1,78000 =	1,29050		
	B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000	x 0,22000 =	88,00000		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x 103,30000 =	20,66000		
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x 16,17000 =	24,74010		
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,63000 =	0,32600		
					Subtotal:	135,01660	135,01660	
				COST DIRECTE			152,60410	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,57812	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,18222	
	B0B6A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,96	€
				COST DIRECTE			0,93204	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02796	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,9600**	
P-14	BANC	ml	Metre lineal de formació de banc d'obra, de dimensions 50cm d'alçària i 60cm d'amplada. Inclou formació de base amb peça d'encadellat ceràmic, recolzada sobre mur de boc existent agafat amb morter de ciment i/o amb peça d'acer S275JR tipus angulars. Capa de regularització de morter de ciment de gruix=4cm i impermeabilització amb làmina impermeabilitzant tipus ´´Shluter´´ o equivalent, que permet col·locar peça d'acabat direcatment. Acabat amb peça de pedra granítica natural, de gruix 3cm, agafada amb morter de ciment (part inferior 50cm, part banc 60cm i respatller 50cm). Partida completament acabada.	Rend.: 1,297			269,64	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	16,75000	=	25,82884	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,34000	=	29,82267	
					Subtotal:			55,65151	55,65151
Materials									
	B44Z-0M1D	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 i galvanitzat	10,000	x	1,91000	=	19,10000	
	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	0,030	x	72,15490	=	2,16465	
	B0F96230	u	Encadellat ceràmic de 600x200x30 mm	5,050	x	0,34000	=	1,71700	
	B7110101	m2	Làmina d'impermeabilització schluter	1,000	x	4,65000	=	4,65000	
	B837-2000	m2	Peça de granet silvestre 4cm de gruix, tallat a mida	1,750	x	102,00000	=	178,50000	
					Subtotal:			184,86700	184,86700
								COST DIRECTE	261,78316
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	7,85349
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	269,63665

	BARANES	ml	Extradossat antifissures baranes, amb placa Glasroc o equivalent i mateix tractament de façana	Rend.: 1,000	61,80	€
				COST DIRECTE		60,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,8000**

P-15	BB10ISOC	ut	Element especial de fixació per a baranes en façana SATE, tipus ISO CORNER 14 d'EJOT o equivalent, peça angular amb placa base 160x270mm i altura 140mm, amb reducció de pont tèrmic, ancorada al parament amb tacs.	Rend.: 0,685	58,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	2,44526	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000	=	2,82336	
	BB10-ISOC	ut	Element fixació especial per a sistema SATE tipus ISO CORNER d'Isover	1,000	x	36,25000	=	36,25000	
	BB10--COM	ut	Complements per a muntatge plac IsoCorner: tacs, visos i pletines.	1,000	x	15,00000	=	15,00000	
					Subtotal:			51,25000	51,25000
								COST DIRECTE	56,51862
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,69556
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,21418

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BD5L1H80FD6	m2	Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent	Rend.: 1,000	28,99	€
				COST DIRECTE		28,14563
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,84437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,9900**
	C150G122	u	Lloguer mensual grua de 35m de pluma i 1t de pes en punta, inclòs revisió cada tres mesos	Rend.: 1,000	700,00	€
				COST DIRECTE		679,61165
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		20,38835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**700,0000**
	C150G231	u	Muntatge i desmuntatge de grua de 35m de ploma, 40m d'alçària i 1t de pes en punta. Inclòs projecte amb taxes d'indústria, transport, revisió de grua muntada, cable de corrent a peu de grua i piqueta i cable de terra.	Rend.: 1,000	4.925,77	€
				COST DIRECTE		4.782,30097
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		143,46903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.925,7700**
	COLLERINS	PA	Partida alçada collerins intumescents	Rend.: 1,000	3.605,00	€
				COST DIRECTE		3.500,00000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		105,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.605,0000**
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000	62,41	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	16,75000	=	16,75000	
	B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,63000	=	0,32600	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,30000	=	20,66000	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740	x	12,42000	=	21,61080	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	x	1,78000	=	1,24600	
					Subtotal:			43,84280	43,84280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			60,59280
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,81778
COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,41058

D07J1100 m3 Pasta de guix B1 Rend.: 1,000 0,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,000	/R x	16,75000	=	0,00000	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,000	x	0,08000	=	0,00000	
	B0111000	m3	Aigua	0,000	x	1,63000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,00000

D0B2A100 kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 0,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	16,75000	=	0,08375	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,34000	=	0,09670	
			Subtotal:					0,18045	0,18045
Materials									
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x	1,22000	=	0,01220	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,65000	=	0,68250	
			Subtotal:					0,69470	0,69470

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00180
COST DIRECTE		0,87695
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,02631
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,90326

P-16 E094AAAA m2 Imprimació bituminosa de base aquosa, >= 0,3 kg/m2, tipus CURIDAN de DANOSA o equivalent. Rend.: 1,118 3,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	19,34000	=	0,86494	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	0,74911	
	B094AAA0	kg	Imprimació bituminosa de base aquosa, >= 0,3 kg/m2, tipus CURIDAn de DANOSA o equivalent.	0,400	x	3,36000	=	1,34400	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			1,34400	1,34400
COST DIRECTE				2,95805
DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,08874
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,04679

E09CJB131 m2 Cubierta plana ajardinada extensiva constituida por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2, GLASDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete y lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antiraíz auto-protegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN adherida a la anterior con soplete; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno DANODREN® R-20; capa filtrante compuesta por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para cubrir con sustrato vegetal. Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa antiraíz autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; lámina bituminosa de adherencia, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/ m2, ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de caucho del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA®. Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS antiraíz, autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN. Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Rend.: 1,000 56,85 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/16 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	5,80200	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
			Subtotal:					10,82700	10,82700
Materials									
	P06D031	m2	Lámina drenante DANODREN® R-20	1,100	x	6,68000	=	7,34800	
	P06BSA063	m2	Lámina bituminosa ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín	1,100	x	6,23000	=	6,85300	
	P06BI011	kg	Imprimación bituminosa CURIDAN®	0,300	x	2,69000	=	0,80700	
	P06BSN011	m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST	1,100	x	3,05000	=	3,35500	
	P06GL031	m2	Fieltro geotextil poliester DANOFELT® PY 200	1,100	x	0,66000	=	0,72600	
	P07TX061	m2	Panel de poliestireno extruido DANOPREN TR 100	1,020	x	22,20000	=	22,64400	
			Subtotal:					41,73300	41,73300
Altres									
	P06BI011%	u	Puntos singulares	5,000	% s	0,80700	=	0,04035	
	P06BSN011	u	Puntos singulares	5,000	% s	3,35500	=	0,16775	
	P06BSA063	u	Puntos singulares	5,000	% s	6,85300	=	0,34265	
	P07TX061%	u	Puntos singulares	5,000	% s	22,64400	=	1,13220	
	P06D031%U	u	Puntos singulares	5,000	% s	7,34800	=	0,36740	
	P06GL031%	u	Puntos singulares	5,000	% s	0,72600	=	0,03630	
	%MA	u	Medios auxiliares	1,000	% s	54,64700	=	0,54647	
	O01OA030	u	Puntos singulares	5,000	% s	0,00000	=	0,00000	
	O01OA050	u	Puntos singulares	5,000	% s	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					2,63312	2,63312

COST DIRECTE		55,19312
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,65579
COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,84891

P-17 E1514001 ml Taulell-encimera de cuina amb taulell HPL termoresistent i higiènic, de 4cm de gruix tipus Küük Rural o equivalent, 60cm de fondària i inclòs sòcol frontal de fins a 50cm. Rend.: 1,000 117,61 €

COST DIRECTE		114,18447
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,42553
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**117,6100**

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-18 E2131323 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió Rend.: 1,064 53,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000	=	7,87124	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,200	/R x	16,75000	=	18,89098	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,400	/R x	19,34000	=	7,27068	
			Subtotal:					34,03290	34,03290
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000	=	5,78844	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,65000	=	8,82519	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	6,65000	=	2,50000	
			Subtotal:					17,11363	17,11363

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,51049
COST DIRECTE		51,65702
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,54971
COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,20673

P-19 E2144301 m2 Enderroc de sostre de formigó armat, inclòs repercussió de pilars de formigó armat, amb pinça hidràulica i càrrega de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,464 17,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,14413	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,75000	=	1,14413	
	C1105A01	h	Retroexcavadora amb martell trencador i pinça hidràulica	0,100	x	64,48000	=	6,44800	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	x	6,65000	=	2,66000	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	x	75,00000	=	5,46750	
			Subtotal:					14,57550	14,57550

COST DIRECTE		16,86376
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,50591
COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,36967

P-20 E214DEMU m2 Enderroc de mur d'obra ceràmica de totxana o maó de gruix menor de fins a 30cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,096 9,10 €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,0812	/R x	19,34000	=	1,43285	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,1015	/R x	16,75000	=	1,55121	
	A0140000	h	Manobre	0,1827	/R x	16,75000	=	2,79218	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	x	12,29000	=	2,45800	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	5,000	x	0,12000	=	0,60000	
						Subtotal:		3,05800	3,05800
								COST DIRECTE	8,83424
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,26503
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,09927

P-21 E21C2012 ut Arrencada de porta corredera metàl·lica existent, de mides 350x200cm, inclòs guies i elements auxiliars, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Rend.: 1,077 39,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0135000	h	Ajudant soldador	1,015	/R x	16,75000	=	15,78575	
	A0140000	h	Manobre	1,015	/R x	16,75000	=	15,78575	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	x	6,65000	=	6,65000	
						Subtotal:		6,65000	6,65000
								COST DIRECTE	38,22150
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,14665
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,36815

P-22 E21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) Rend.: 1,087 150,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	19,34000	=	7,82852	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x	16,75000	=	6,78013	
						Subtotal:		14,60865	14,60865
Maquinària									
	CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	46,41000	=	44,83027	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440	/R x	3,25000	=	1,31555	
	C152-003B	h	Camió grua	1,100	/R x	45,42000	=	45,96320	
						Subtotal:		92,10902	92,10902
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	75,00000	=	32,25000	
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	45,00000	=	6,75000	
						Subtotal:		39,00000	39,00000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,21913
								COST DIRECTE	145,93680
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	4,37810
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,31490

P-23 E2211000 ut Partida unitària per a trasllat de terres dins obra, per a modificar ubicació de rampa durant les feines de moviment de terres. Es considera una única unitat de trasllat de rampa. Rend.: 1,064 1.172,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	10,000	/R x	78,11000	=	734,11654	
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	5,000	/R x	86,02000	=	404,22932	
						Subtotal:		1.138,34586	1.138,34586
								COST DIRECTE	1.138,34586
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	34,15038
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.172,49624

P-24 E22113C2 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Rend.: 1,064 1,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,039	/R x	50,90000	=	1,86570	
						Subtotal:		1,86570	1,86570
								COST DIRECTE	1,86570
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,05597
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,92167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-25	E2218451	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 4 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,062		4,29	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,087	/R x	50,90000	=	4,16977	
			Subtotal:					4,16977	4,16977
			COST DIRECTE						4,16977
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,12509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,29486

P-26	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,063	3,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	86,02000	=	3,07503	
			Subtotal:					3,07503	3,07503
			COST DIRECTE						3,07503
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,09225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,16728

P-27	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,062	7,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143	/R x	50,90000	=	6,85377	
			Subtotal:					6,85377	6,85377
			COST DIRECTE						6,85377
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,20561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,05938

P-28	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,063	7,89 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària				

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160	/R x	50,90000 =	7,66134
			Subtotal:				7,66134 7,66134
			COST DIRECTE				7,66134
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %	0,22984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,89118

P-29	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,060	1,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,58019	
			Subtotal:					1,58019	1,58019
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02370
			COST DIRECTE						1,60389
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,04812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,65201

P-30	E22517FF	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades tipus graves naturals, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,116	6,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	16,75000	=	0,15009	
			Subtotal:					0,15009	0,15009
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	0,033	/R x	45,00000	=	1,33065	
	C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	0,045	/R x	39,73000	=	1,60202	
			Subtotal:					2,93267	2,93267
Materials									
	B033U200	m3	Graves d'aportació	1,000	x	2,75000	=	2,75000	
			Subtotal:					2,75000	2,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00225
			COST DIRECTE						5,83501
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,17505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,01006

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-31	E2255R90	m3	Reblert de rasa amb formigó p/paviment	Rend.: 0,113			70,47	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x	16,75000 =	2,22345	
					Subtotal:		2,22345	2,22345
Materials								
	B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,000	x	65,41000 =	65,41000	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010	x	75,00000 =	0,75000	
					Subtotal:		0,75000	0,75000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03335
				COST DIRECTE				68,41680
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,05250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				70,46931
P-32	E225AR90	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	Rend.: 1,000			0,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	16,75000 =	0,16750	
					Subtotal:		0,16750	0,16750
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006	/R x	92,54000 =	0,55524	
					Subtotal:		0,55524	0,55524
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00251
				COST DIRECTE				0,72525
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,02176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,74701
P-33	E2R350AA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,064			5,55	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,130	/R x	44,09000 =	5,38694	
					Subtotal:		5,38694	5,38694

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				5,38694
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,16161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,54855
P-34	E2R350AB	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,064			5,55	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,130	/R x	44,09000 =	5,38694	
					Subtotal:		5,38694	5,38694
				COST DIRECTE				5,38694
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,16161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,54855
P-35	E2R500M0	m3	Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12m3 de capacitat.	Rend.: 1,064			14,91	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,40000 =	14,47368	
					Subtotal:		14,47368	14,47368
				COST DIRECTE				14,47368
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,43421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,90789
	E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000			11,95	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B2RA61H0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus form. inerts,1,45	1,450	x	8,00000 =	11,60000	
					Subtotal:		11,60000	11,60000
				COST DIRECTE				11,60000
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,34800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,94800

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	8,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA62F0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus ceràmics inerts,0	0,800	x	10,00000	=	8,00000	
					Subtotal:			8,00000	8,00000

COST DIRECTE		8,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,24000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,24000

	E2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	18,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA63G0	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus barrej. inerts,1,	1,000	x	18,05000	=	18,05000	
					Subtotal:			18,05000	18,05000

COST DIRECTE		18,05000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,54150
COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,59150

P-36	E2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	16,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	97,00000	=	16,49000	
					Subtotal:			16,49000	16,49000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE	16,49000
DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,49470
COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,98470

	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	8,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA6890	t	Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no especial	0,190	x	45,00000	=	8,55000	
					Subtotal:			8,55000	8,55000

COST DIRECTE		8,55000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,25650
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,80650

P-37	E2RA71H1	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	11,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	8,00000	=	11,60000	
					Subtotal:			11,60000	11,60000

COST DIRECTE		11,60000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,34800
COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,94800

P-38	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'ex cav ació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	7,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA7LP0	t	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6	1,600	x	4,52000	=	7,23200	
					Subtotal:			7,23200	7,23200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		7,23200
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,21696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,44896

E3151100 m3 Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c — Rend.: 1,000 — 87,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,34000	=	4,83500	
	A0140000	h	Manobre	0,508	/R x	16,75000	=	8,50900	
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c	1,050	x	68,36000	=	71,77800	
					Subtotal:			71,77800	71,77800
				COST DIRECTE					85,12200
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,55366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					87,67566

E31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 — Rend.: 1,000 — 1,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	16,75000	=	0,13400	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	19,34000	=	0,11604	
					Subtotal:			0,25004	0,25004
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	1,22000	=	0,00622	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,88769	=	0,88769	
					Subtotal:			0,89391	0,89391
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00375
				COST DIRECTE					1,14770
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,03443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,18213

E32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba — Rend.: 1,000 — 93,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000	=	4,02000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,34000	=	1,16040	
					Subtotal:			5,18040	5,18040
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	150,18000	=	15,01800	
					Subtotal:			15,01800	15,01800
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	67,32000	=	70,68600	
					Subtotal:			70,68600	70,68600
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,12951
				COST DIRECTE					91,01391
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,73042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					93,74433

E32B4101 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 — Rend.: 1,000 — 1,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	16,75000	=	0,20100	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
					Subtotal:			0,39440	0,39440
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,22000	=	0,00744	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,88769	=	0,88769	
					Subtotal:			0,89513	0,89513
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00592
				COST DIRECTE					1,29545
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,03886
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,33431

E32DD103 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m — Rend.: 1,000 — 24,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	16,75000	=	10,05000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,550	/R x	19,34000	=	10,63700	
					Subtotal:			20,68700	20,68700
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,51000 =	0,10040	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,650	x	0,34000 =	0,56100	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,29000 =	1,41900	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	245,76000 =	0,46694	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,36000 =	0,20414	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009	
						Subtotal:	2,85157	2,85157
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,51718
						COST DIRECTE		24,05575
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,72167
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,77742

P-39 E4435110 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues, pilars i elements de manyeria simpels, formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra — Rend.: 1,000 — 1,36 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,012	/R x	19,34000 =	0,23208	
	A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	16,75000 =	0,20100	
						Subtotal:	0,43308	0,43308
Materials								
	B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	0,88000 =	0,88000	
						Subtotal:	0,88000	0,88000
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,01083
						COST DIRECTE		1,32391
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,03972
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,36362

P-40 E4475000 ml Llinda metàl·lica d'acer S275JR lacat al forn per a llindes, formada per peça composta fabricada en taller d'acer laminat galvanitzat lacat al forn color a escollir per la DF, detall segons plànols, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locada a obra — Rend.: 0,335 — 38,79 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,015	/R x	19,34000 =	0,86597	
	A0D-0007	h	Manobre	0,015	/R x	16,75000 =	0,75000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	1,61597	1,61597
Materials								
	B44Z-0000	kg	Acer S275JR lacat al forn per a llindes, formades per peça composta fabricada en taller d'acer laminat lacat al forn color a escollir per la DF, detall segons plànols, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locada a obra	8,000	x	4,50000 =	36,00000	
						Subtotal:	36,00000	36,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,04040
						COST DIRECTE		37,65637
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,12969
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,78606

P-41 E447A011 ut Col·locació de perfil metàl·lic per a estructura d'ascensor, amb perfil metàl·lic d'acer laminat S275JR, perfil HEB100, coL·locat amb pletines sobre pantalla de formigó — Rend.: 1,000 — 111,15 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,34000 =	38,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	16,75000 =	33,50000	
						Subtotal:	72,18000	72,18000
Materials								
	B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	40,600	x	0,88000 =	35,72800	
						Subtotal:	35,72800	35,72800
						COST DIRECTE		107,90800
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		3,23724
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,14524

E45C18H3 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 91,33 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,904	/R x	16,75000 =	15,14200	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	19,34000 =	4,37084	
						Subtotal:	19,51284	19,51284
Materials								
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	67,32000 =	68,66640	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		68,66640	68,66640
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48782
					COST DIRECTE			88,66706
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,66001
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,32707
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,34	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	19,34000 =	0,23208	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,75000 =	0,16750	
					Subtotal:		0,39958	0,39958
Materials								
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000 =	0,01464	
					Subtotal:		0,01464	0,01464
Partides d'obra								
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,87695 =	0,87695	
					Subtotal:		0,87695	0,87695
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00599
					COST DIRECTE			1,29716
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,03891
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33608
	E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			25,57	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	16,75000 =	10,05000	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	19,34000 =	11,60400	
					Subtotal:		21,65400	21,65400
Materials								
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,51000 =	0,10040	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,29000 =	1,41900	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	9,91000 =	0,14865	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	245,76000 =	0,49152	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000 =	0,13736	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,34000 =	0,33660	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		2,63353	2,63353
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,54135
					COST DIRECTE			24,82888
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74487
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,57375
P-42	E4F71N10	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb peça formigó pretesat de 8-10 cm de cantell, reblert amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,141			9,10	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	16,75000 =	1,76161	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	19,34000 =	2,03401	
					Subtotal:		3,79562	3,79562
Materials								
	B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	1,050	x	4,71000 =	4,94550	
					Subtotal:		4,94550	4,94550
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,09489
					COST DIRECTE			8,83601
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,26508
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,10109
P-43	E55371Z1	u	AL-01: Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perfil quadrat d'acer 60.5, fixat lateralment a mur de bloc de formigó massissat amb armadura horitzontal i vertical. Perfils d'alumini tipus serie 2300 de cortizo o equivalent, color a definir per la DF, i vidre laminat 5+5 amb butiral translúcid i cantells polits. Gelosia de lames d'alumini tiùs HR de Gimenez Ganga o equivalent, de color a definir per la DF, de dimensions 122x240cm fixada lateralment a mur de bloc de formigó massissat, col·locada a la part alta del lluernari per evitar entrada d'aigua. Inclou peces de remat. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	Rend.: 0,672			1.871,36	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	3,600	/R x	16,75000 =	89,73214	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,400	/R x	19,34000 =	69,07143	
					Subtotal:		158,80357	158,80357
Materials								
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	12,000	x	0,23000 =	2,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B553-09LC	u	Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perfil quadrat d'acer 60.5, fixat lateralment a mur de bloc de formigó massissat amb armadura horitzontal i vertical. Perfils d'alumini tipus serie 2300 de cortizo o equivalent, color a definir per la DF, i vidre laminat 5+5 amb butiral translúcid i cantells polits. Gelosia de lames d'alumini en forma de Z de dimensions 122x240cm fixada lateralment a mur de bloc de formigó massissat, col·locada a la part alta del lluernari per evitar entrada d'aigua. Inclou peces de remat. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	1,000	x	1.650,00000 =	1.650,00000	
	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	0,0158	x	83,70510 =	1,32254	
						Subtotal:	1.654,08254	1.654,08254
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		3,97009
						COST DIRECTE		1.816,85620
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		54,50569
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.871,36189
P-44	E5Z10A0A	m3	Recrescut del paviment amb formigó cel·lular de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1,722			56,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000 =	1,45906	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000 =	3,36934	
						Subtotal:	4,82840	4,82840
Materials								
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	1,010	x	49,88565 =	50,38451	
						Subtotal:	50,38451	50,38451
						COST DIRECTE		55,21291
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,65639
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,86930
P-45	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,173			12,29	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	19,34000 =	2,30827	
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	16,75000 =	1,99915	
						Subtotal:	4,30742	4,30742
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1515	x	49,88565 =	7,55768	
						Subtotal:	7,55768	7,55768
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,06461
						COST DIRECTE		11,92971
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,35789
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,28760
	E5ZD182E	m	Minvell encastat al parament, de dues peces de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, preformada i de 15 cm i 40 cm de desenvolupament respectivament, col·locades amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			31,58	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000 =	7,73600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000 =	0,67000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000 =	1,93400	
						Subtotal:	10,34000	10,34000
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,3465	x	0,81000 =	0,28067	
	B5ZD0-0KV	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galv de 0,6 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,020	x	8,19000 =	8,35380	
	B5ZD0-0KW	m	Peça per a minvell de planxa d'acer galv. de 0,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,020	x	10,87000 =	11,08740	
	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	0,0053	x	83,70510 =	0,44364	
						Subtotal:	20,16551	20,16551
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15510
						COST DIRECTE		30,66061
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,91982
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,58043
P-46	E5ZHAC10	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg.	Rend.: 1,941			435,72	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou 1 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg.

Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300

Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg.

Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012

col.locada amb fixacions mecàniques.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	16,75000	=	12,94436	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,34000	=	14,94590	
					Subtotal:			27,89026	27,89026
Materials									
	BD51AC10	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic	1,000	x	394,72000	=	394,72000	
					Subtotal:			394,72000	394,72000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,41835
			COST DIRECTE						423,02861
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		12,69086
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						435,71947

P-47 E5ZHAC15 m Arqueta estanca tipus ACO K-BOX de polietilè d'alta densitat (HDPE) en color negre i en una sola peça. Amb mesures exteriors 550x550mm d'empremta i 550mm d'alçada total. Llum lliure interior de 500x500mm. Arquetes prefabricades registrables i estanques, indicada per a recollida d'aigües pluvials, sanejament per evitar males olors o per al seu ús en aplicacions agroalimentàries. Inclosa tapa i reixa.

Rend.: 1,235 52,44 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

col.locada amb fixacions mecàniques

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	9,39595	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,06883	
					Subtotal:			13,46478	13,46478
Materials									
	BD51AC15	u	Arqueta estanca tipus ACO K-BOX de polietilè d'alta densitat (HDPE) + Tapa i reixa	1,000	x	37,25000	=	37,25000	
					Subtotal:			37,25000	37,25000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20197
			COST DIRECTE						50,91675
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,52750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,44425

P-48 E5ZHACO1 u Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus ACO EG150 per terra ceràmic, de baixa alçada, de mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN110, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l / s i una retenció de 53 mm d'altura d'aigua, segons normativa EN-1253. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistella per recollida de sòlids. Acabat decapat i passivat. Pes: 1,06 kg. Article: 00097211 EGC.F.15.110V.R75

col.locada amb fixacions mecàniques

Rend.: 1,306 64,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	3,84763	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	8,88515	
					Subtotal:			12,73278	12,73278
Materials									
	BD51ACO1	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus ACO EG150 per terra ceràmic, de baixa alçada, de mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN110, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l / s i una retenció de 53 mm d'altura d'aigua, segons normativa EN-1253. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistella per recollida de sòlids. Acabat decapat i passivat. Pes: 1,06 kg. Article: 00097211 EGC.F.15.110V.R75	1,000	x	49,86000	=	49,86000	
					Subtotal:			49,86000	49,86000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19099
			COST DIRECTE			62,78377
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,88351
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,66728

P-49 E5ZHACO2 u Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat en fosa. De mesures 197x197 mm, alçada total exterior de 175 mm, sortida vertical DN100. Cos arrodonit per facilitar la neteja. Incorpora reixa ranurada en fosa sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 11,3 kg. article: 51941000

col.locada amb fixacions mecàniques

Rend.: 1,486 — 90,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	7,80888	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	3,38156	
					Subtotal:			11,19044	11,19044
Materials									
	BD51ACO2	u	Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat en fosa. De mesures 197x197 mm, alçada total exterior de 175 mm, sortida vertical DN100. Cos arrodonit per facilitar la neteja. Incorpora reixa ranurada en fosa sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 11,3 kg. article: 51941000	1,000	x	76,31000	=	76,31000	
					Subtotal:			76,31000	76,31000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,16786
			COST DIRECTE						87,66830
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				2,63005
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						90,29835

P-50 E5ZHACO3 m Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per Clavilla o Springlock®. amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i ample exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 18,34 kg. Article: C0150001

col.locada amb fixacions mecàniques

Rend.: 1,230 — 51,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	9,43415	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,08537	
					Subtotal:			13,51952	13,51952

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials						
	BD51ACO3	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per Clavilla o Springlock®. amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i ample exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 18,34 kg. Article: C0150001	1,000 x 36,27000 = 36,27000	
				Subtotal:	36,27000	36,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20279
			COST DIRECTE			49,99231
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,49977
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,49208

P-51 E5ZHACO4 m Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la de fosa de classe de càrrega C250 segons EN1433. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i amplària exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 24 kg. article: C0150004

col.locada amb fixacions mecàniques

Rend.: 1,383 — 76,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	8,39046	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	3,63341	
					Subtotal:			12,02387	12,02387
Materials									
	BD51ACO4	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la de fosa de classe de càrrega C250 segons EN1433. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i amplària exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 24 kg. article: C0150004	1,000	x	62,11000	=	62,11000	
					Subtotal:			62,11000	62,11000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,18036
			COST DIRECTE						74,31423
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				2,22943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						76,54365

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-52	E5ZHACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT, de mesures 100x100 mm per terra ceràmic, sortida vertical de DN40, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó integrat amb un cabal de 0,4 l / s i una retenció de 15 mm d'altura d'aigua. incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega de vianants, presa de terra i potes d'ancoratge a l'formigó. acabat decapatge i passivat. Pes: 0,7 kg. Article: S0302229 SLC.BN.10.040V.R67 col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,242	53,90	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,04589	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	9,34300	
			Subtotal:					13,38889	13,38889
Materials									
	BD51ACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT	1,000	x	38,74000	=	38,74000	
			Subtotal:					38,74000	38,74000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,20083
			COST DIRECTE						52,32972
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,56989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						53,89962

P-53	E5ZHACO6	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb Ø215 mm de diàmetre i diverses altures en funció de l'diàmetre de l'embornal en què va muntat: per embornals DN70 / 100, altura fixa de 90mm; per embornals DN125 / DN150 alçada variable entre 80-85mm. reixa tipus paragravilla amb ranura de 14mm de pas d'aigua, apta per a classe de càrrega H1,5, d'acord amb normativa A-1253. Pes: 2,34 kg Article: 70001002 Inclou Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,625	230,34	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,75000	=	10,30769	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	19,34000	=	11,90154	
			Subtotal:					22,20923	22,20923
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BD51ACO6	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb Ø215 mm de diàmetre i diverses altures en funció de l'diàmetre de l'embornal en què va muntat: per embornals DN70 / 100, altura fixa de 90mm; per embornals DN125 / DN150 alçada variable entre 80-85mm. reixa tipus paragravilla amb ranura de 14mm de pas d'aigua, apta per a classe de càrrega H1,5, d'acord amb normativa A-1253. Pes: 2,34 kg Article: 70001002 Inclou Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012	1,000 x 201,09000 = 201,09000		

								Subtotal:	201,09000	201,09000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,33314
								COST DIRECTE		223,63237
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %		6,70897
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		230,34134

P-54	E5ZHACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la amb microgrip de Polipropilè de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i amplària exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 5,53 kg. Article: 00304435 col.locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,124	30,44	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	10,32384	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,47064	
			Subtotal:					14,79448	14,79448
Materials									
	BD51ACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó	1,000	x	14,54000	=	14,54000	
			Subtotal:					14,54000	14,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22192
			COST DIRECTE						29,55640
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,88669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,44309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-55	E5ZHACO8	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg. Inclou 3 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	Rend.: 2,649	559,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	16,75000	=	9,48471	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,34000	=	10,95130	
					Subtotal:			20,43601	20,43601
Materials									
	BD51ACO8	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic	1,000	x	522,36000	=	522,36000	
					Subtotal:			522,36000	522,36000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,30654
			COST DIRECTE		543,10255
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	16,29308
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		559,39563
P-56	E5ZHACO9	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,943	435,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	16,75000	=	12,93103	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,34000	=	14,93052	
					Subtotal:			27,86155	27,86155
Materials									
	BD51ACO9	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY + reblert + cisterlla+ aro +fons no sifònic	1,000	x	394,98000	=	394,98000	
					Subtotal:			394,98000	394,98000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41792
COST DIRECTE			423,25947
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,69778
COST EXECUCIÓ MATERIAL			435,95726

P-57 E5ZHBDP4 u Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques Rend.: 1,140 33,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	10,17895	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,40789	
			Subtotal:					14,58684	14,58684
Materials									
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000	=	1,04000	
	BD515DPX	u	Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	16,95000	=	16,95000	
			Subtotal:					17,99000	17,99000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21880
COST DIRECTE		32,79564
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,98387
COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,77951

E612B512 m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II Rend.: 1,000 29,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	19,34000	=	14,07952	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	16,75000	=	6,03000	
			Subtotal:					20,10952	20,10952
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000	=	5,61600	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x	124,00428	=	2,67849	
			Subtotal:					8,29449	8,29449

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50274
COST DIRECTE			28,90675
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,86720
COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,77395

E612B513 m2 MODIFICAR CODI DESCRIPCIÓ I PREUS Rend.: 1,000 29,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	19,34000	=	14,07952	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	16,75000	=	6,03000	
			Subtotal:					20,10952	20,10952
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000	=	5,61600	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x	124,00428	=	2,67849	
			Subtotal:					8,29449	8,29449

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50274
COST DIRECTE		28,90675
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,86720
COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,77395

P-58 E612B51L m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II
Criteri d'amidament: Buit p. ple, inclòs en conjunts de tancaments de façana de fins a 55cm de gruix Rend.: 1,091 28,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	16,75000	=	5,52704	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	19,34000	=	12,90515	
			Subtotal:					18,43219	18,43219
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000	=	5,61600	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x	124,00428	=	2,67849	
			Subtotal:					8,29449	8,29449

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,46080
			COST DIRECTE			27,18748
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,81562
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,00311

P-59 E612T5AV m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Rend.: 1,086 21,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	16,75000	=	2,31354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	4,62707	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,34000	=	8,01381	
			Subtotal:					14,95442	14,95442
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x	1,70000	=	0,23481	
			Subtotal:					0,23481	0,23481
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0104	x	1,63000	=	0,01695	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,600	x	0,17000	=	4,52200	
	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	0,0362	x	31,24000	=	1,13089	
			Subtotal:					5,66984	5,66984
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,37386
			COST DIRECTE						21,23293
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,63699
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,86992

E613111E m2 Parat de tancament de 14cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 Rend.: 1,000 18,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	19,34000	=	6,76900	
	A0140000	h	Manobre	0,175	/R x	16,75000	=	2,93125	
	D0701821	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.	0,0061	x	88,14000	=	0,53765	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0FM1KE1	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140mm, per a revestir, categoria I, LD segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	16,0636	x	0,47000	=	7,54989	
			Subtotal:					8,08754	8,08754
			COST DIRECTE						17,78779
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,53363
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,32142

E6184500 m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, formant gelosia, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari Rend.: 1,000 19,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
			Subtotal:					11,08600	11,08600
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	8,020	x	0,95000	=	7,61900	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	68,86870	=	0,68869	
			Subtotal:					8,30769	8,30769
			COST DIRECTE						19,39369
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,58181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,97550

E618452N m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Rend.: 1,000 25,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	19,34000	=	8,89640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	16,75000	=	3,85250	
			Subtotal:					12,74890	12,74890
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,87000 =	10,55919	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	68,86870 =	0,76444	
					Subtotal:		11,32363	11,32363
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,31872
				COST DIRECTE				24,39125
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,73174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,12299

P-60 E618452Y m2 Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari.
Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.

Rend.: 1,130 — 24,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	16,75000 =		3,40929	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	19,34000 =		7,87292	
					Subtotal:			11,28221	11,28221
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,95000 =		11,53015	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	68,86870 =		0,76444	
					Subtotal:			12,29459	12,29459
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,28206
				COST DIRECTE					23,85886
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,71577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					24,57462

E618456Q m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari

Rend.: 1,000 — 25,89 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	19,34000 =		9,28320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000 =		4,02000	
					Subtotal:			13,30320	13,30320
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,87000 =		10,55919	
	B07G-0MQI	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	85,02490 =		0,94378	
					Subtotal:			11,50297	11,50297
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,33258
				COST DIRECTE					25,13875
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,75416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					25,89291

P-61 E618456Y m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari.
Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.

Rend.: 1,129 — 25,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000 =		3,56067	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	19,34000 =		8,22250	
					Subtotal:			11,78317	11,78317
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,317	x	0,95000 =		11,70115	
	B07G-0MQI	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	85,02490 =		0,94378	
					Subtotal:			12,64493	12,64493

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29458
			COST DIRECTE			24,72268
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,74168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,46436

P-62 E618456Z m2 Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. Rend.: 1,207 38,27 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	19,34000	=	7,69114	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000	=	3,33057	
					Subtotal:			11,02171	11,02171
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,110	x	67,32000	=	7,40520	
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,317	x	0,95000	=	11,70115	
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	8,800	x	0,66000	=	5,80800	
	B07G-0MQI	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu hidròfug i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0111	x	85,02490	=	0,94378	
					Subtotal:			25,85813	25,85813
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,27554
			COST DIRECTE						37,15538
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,11466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						38,27004

P-63 E6185M1N m2 Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari Rend.: 1,138 23,56 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	19,34000	=	7,13779	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	16,75000	= 3,09095	
					Subtotal:		10,22874	10,22874
Materials								
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,95000	= 11,36466	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	68,86870	= 1,02614	
					Subtotal:		12,39080	12,39080
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %			0,25572
			COST DIRECTE					22,87526
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,68626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					23,56152

P-64 E6185M1Z m2 Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. Rend.: 1,229 36,37 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	16,75000	=	2,86208	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	19,34000	=	6,60928	
					Subtotal:			9,47136	9,47136
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,95000	=	11,36466	
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	8,800	x	0,66000	=	5,80800	
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	0,110	x	67,32000	=	7,40520	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	68,86870	=	1,02614	
					Subtotal:			25,60400	25,60400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,23678
			COST DIRECTE			35,31214
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,05936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,37151

P-65 E6186P1K m2 Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, llis, categoria I segons la norm a UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent. Rend.: 1,300 49,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	2,57692	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	7,43846	
			Subtotal:					10,01538	10,01538
Materials									
	B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,963	x	1,20000	=	14,35560	
			Subtotal:					14,35560	14,35560
Partides d'obra									
	B0B6A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93204	=	0,93204	
	B07GA4D1	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	0,022	x	152,60410	=	3,35729	
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,240	x	79,71000	=	19,13040	
			Subtotal:					19,13040	19,13040

COST DIRECTE		47,79071
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,43372
COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,22443

E6186P1Z m2 Mur de 20cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x200x200mm, llis, categoria I segons la norm a UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent. Rend.: 1,000 42,59 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
			Subtotal:					13,02000	13,02000
Materials									
	B0E244W2	m2	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200mm, per a revestir, categoris I segons norma UNE-EN 771-3	11,963	x	0,81000	=	9,69003	
			Subtotal:					9,69003	9,69003
Partides d'obra									
	B0B6A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93204	=	0,93204	
	B07GA4D1	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	0,022	x	152,60410	=	3,35729	
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,180	x	79,71000	=	14,34780	
			Subtotal:					14,34780	14,34780

COST DIRECTE		41,34716
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,24041
COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,58757

E6520000 m2 Envà 13+70+13 Rend.: 1,000 41,20 €

COST DIRECTE		40,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,20000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,2000**

E6520001 m2 Increment per substitució d'una placa de guix laminat estàndard per una placa de guix laminat hidròfuga (BA) Rend.: 1,000 2,06 €

COST DIRECTE		2,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,0600**

P-66 E6520002 m2 Increment per canvi d'una placa Habito normal a una placa Habito PPM o equivalent Rend.: 1,000 2,06 €

COST DIRECTE		2,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,0600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E652214Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,000	33,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	19,34000	=	7,34920	
				Subtotal:			9,52670	9,52670
Materials								
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,91000	=	3,34425	
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	2,55000	=	2,62650	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	
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	4,38000	=	9,02280	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
				Subtotal:			22,37343	22,37343
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14290
		COST DIRECTE						32,04303
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,96129
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,00432

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E65221AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	34,74 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	19,34000	=	7,34920	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
				Subtotal:			9,52670	9,52670
Materials								
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	4,38000	=	9,02280	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
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	3,21000	=	3,30630	
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,10000	=	4,04250	
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,94000	=	0,93765	
B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
				Subtotal:			24,05985	24,05985
		DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14290
		COST DIRECTE						33,72945
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,01188
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,74133

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E652234Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 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 >= 1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exterior Q2, i les interiors Q1.	Rend.: 1,000	45,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	19,34000	=	7,54260	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	16,75000	=	2,34500	
			Subtotal:					9,88760	9,88760
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	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	2,55000	=	2,62650	
	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	4,38000	=	18,04560	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,91000	=	3,34425	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
			Subtotal:					34,18623	34,18623
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,14831
			COST DIRECTE						44,22214
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,32666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,54881

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E652237Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 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, una placa tipus estàndard (A) entre estructures, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	58,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	2,51250	
			Subtotal:					10,24850	10,24850
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,120	x	4,38000	=	22,42560	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	0,91000	=	6,68850	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,89000	=	1,77555	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	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	2,060	x	2,55000	=	5,25300	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,43000	=	0,36450	
			Subtotal:					46,65615	46,65615
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,15373
			COST DIRECTE						57,05838
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,71175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						58,77013

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E652273Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 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	Rend.: 1,000			42,66	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	16,75000 =	2,01000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	19,34000 =	2,32080	
					Subtotal:		4,33080	4,33080
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000 =	0,85600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,89000 =	1,77555	
	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	4,38000 =	18,04560	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	0,91000 =	6,68850	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,43000 =	0,36450	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000 =	6,69600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000 =	0,51700	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000 =	1,80000	
					Subtotal:		37,02315	37,02315
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,06496
			COST DIRECTE					41,41891
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,24257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,66148
P-67	E6522AA5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,256			32,31	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	19,34000 =	5,85127	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000 =	1,73368	
					Subtotal:		7,58495	7,58495
Materials								
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000	
	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	2,55000 =	2,62650	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,91000 =	3,34425	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000 =	0,88778	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000 =	0,85600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000 =	0,25850	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,01000 =	10,32060	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000 =	0,29160	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000 =	3,90600	
					Subtotal:		23,67123	23,67123
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,11377
			COST DIRECTE					31,36995
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,94110
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,31105
P-68	E6522BA0	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,595			62,53	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000 =	1,57524	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	4,85016	
					Subtotal:			6,42540	6,42540
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'amplària	1,995	x	0,89000	=	1,77555	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'amplària	7,350	x	0,91000	=	6,68850	
	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	2,060	x	3,21000	=	6,61260	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	0,55000	=	1,03400	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,43000	=	0,36450	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	4,38000	=	13,53420	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5mm, tipus Habito o equivalent, amb vora afinada (BA), segona la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,11000	=	14,64660	
					Subtotal:			14,64660	14,64660
							COST DIRECTE		60,71335
						3,00 %	DESPESES INDIRECTES		1,82140
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,53475

P-69 E6522BA1 m2 ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, una estructura de muntants cada 400mm i canals de 70mm d'amplària i l'altre de muntants cada 400mm i canals de 48mm d'amplària amb un gruix total de l'envà de 171mm, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix cada una, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja.

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2

Rend.: 1,607 63,26 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	4,81394	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	1,56347	
					Subtotal:			6,37741	6,37741
Materials									
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,10000	=	4,04250	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,43000	=	0,36450	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	4,38000	=	13,53420	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	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	2,060	x	3,21000	=	6,61260	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,000	x	0,94000	=	0,94000	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'amplària	3,675	x	0,91000	=	3,34425	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'amplària	1,000	x	0,89000	=	0,89000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	0,55000	=	1,03400	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5mm, tipus Habito o equivalent, amb vora afinada (BA), segona la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,11000	=	14,64660	
					Subtotal:			14,64660	14,64660
							COST DIRECTE		61,41806
						3,00 %	DESPESES INDIRECTES		1,84254
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,26060

P-70 E6522BA3 m2 ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, en una cara, i dues plaques tipus Megaplac25 PPF o equivalent de 25mm de gruix i resistnets al foc , en l'altra cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja.
Envà EI-120

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i

Rend.: 1,673 67,54 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	1,50179	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	4,62403	
					Subtotal:			6,12582	6,12582
Materials									
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'amplària	1,995	x	0,89000	=	1,77555	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'amplària	7,350	x	0,91000	=	6,68850	
	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	2,060	x	3,21000	=	6,61260	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	9,30000	=	6,69600	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	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	4,38000	=	9,02280	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,15000	=	1,80000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,150	x	2,43000	=	0,36450	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	0,55000	=	1,03400	
	B0CC0-25P	m2	Megaplac 25PPF	2,060	x	8,25000	=	16,99500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5mm, tipus Habito o equivalent, amb vora afinada (BA), segona la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,11000	=	7,32330	
					Subtotal:			24,31830	24,31830

COST DIRECTE		65,57407
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,96722
COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,54129

P-71 E6522BA4 m2 ENVÀ TIPUS 4: Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 15 o equivalent a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb una placa de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent.

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2

Rend.: 1,609 34,14 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	2,40398	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,04102	
					Subtotal:			3,44500	3,44500
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,10000	=	4,04250	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,94000	=	0,93765	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i tipus Habito 15 o equivalent, de gruix 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norme UNE-EN 520	2,060	x	7,26000	=	14,95560	
					Subtotal:			14,95560	14,95560

COST DIRECTE		33,14605
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,99438
COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,14043

E6522BA5 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Rend.: 1,000 29,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	19,34000	=	6,18880	
					Subtotal:			7,86380	7,86380
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,91000	=	3,34425	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,01000	=	10,32060	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
					Subtotal:			21,04473	21,04473

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11796
COST DIRECTE		29,02649
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,87079
COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,89728

P-72 E6522BA6 m2 Envà de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 113 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, i dues plaques tipus Megaplac 25 PPF o equivalents en l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2

Rend.: 1,382 43,78 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	19,34000	=	5,31780	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	1,57562	
					Subtotal:			6,89342	6,89342
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	0,91000	=	3,34425	
	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	2,55000	=	2,62650	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,01000	=	5,16030	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0CC0-25P	m2	Megaplac 25PPF	2,060	x	8,25000	=	16,99500	
					Subtotal:			16,99500	16,99500

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10340
COST DIRECTE		42,50275
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,27508
COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,77783

E652F001 m2 Tancament de façana tipus Placotherm Íntegra de Placo o equivalent:
Tancament exterior amb doble estructura d'acer galvanitzat per a exterior THM i THR, aïllament llana mineral, dues plaques hidròfuges (BA) de 15mm a l'interior i una placa tipus Glasroc a l'exterior.
Amb aïllament per a le'exterior tipus SATE de 12cm de gruix.

Rend.: 1,000 118,45 €

COST DIRECTE		115,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,45000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118,4500**

E652F002 m2 Tancament de façana tipus Placotherm Íntegra de Placo o equivalent:
Tancament exterior amb doble estructura d'acer galvanitzat per a exterior THM i THR, aïllament llana mineral, dues plaques hidròfuges (BA) de 15mm a l'interior i una placa tipus Glasroc a l'exterior.
Amb aïllament per a le'exterior tipus SATE de 12cm de gruix.

Rend.: 1,000 118,45 €

COST DIRECTE		115,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,45000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118,4500**

P-73 E711DXD5 m2 Membrana per a impermeabilització de murs PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Rend.: 1,110 13,61 €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,34000	=	5,22703	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	2,26351	
					Subtotal:			7,49054	7,49054
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	0,81000	=	0,24300	
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,100	x	4,88000	=	5,36800	
					Subtotal:			5,61100	5,61100
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11236
			COST DIRECTE						13,21390
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,39642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,61032

P-74 E721HEP0 m2 Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 30 P amb armadura de fibra de vidre i acabat en film de plàstic, prèvia imprimació, tipus GLASDAN 30 P o equivalent d'acord DIT. Rend.: 1,121 7,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,58787	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,49420	
					Subtotal:			4,08207	4,08207
Materials									
	P06BSN011	m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST	1,050	x	3,05000	=	3,20250	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	1,27000	=	0,38100	
					Subtotal:			3,58350	3,58350
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06123
			COST DIRECTE						7,72680
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,23180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,95861

P-75 E721HEP1 m2 Làmina per a impermeabkilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 50 GP antiarrels, amb armadura de feltre de poliester i acabat amb gra de pissarra, prèvia imprimació, tipus ESTERDAN PLUS 50/GP o equivalent d'acord DIT, amb resistència a la penetració d'arrels. Rend.: 1,176 11,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,42432	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,46684	
					Subtotal:			3,89116	3,89116
Materials									
	P06BSA063	m2	Lámina bituminosa ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín	1,050	x	6,23000	=	6,54150	
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	1,27000	=	0,38100	
					Subtotal:			6,92250	6,92250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05837
			COST DIRECTE						10,87203
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,32616
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,19819

P-76 E721HEP2 m2 Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 48 FP amb armadura de feltre de polièster mo teixit d'alt gramatge, recoberta per ambdues cares amb capa de betum modificat amb elastòmers (SBS), acabada en la seva cara exterior amb un geotèxtil, i en l'interna amb material antiadherent incorporant un film plàstic d'acabat, tipus POLYDAN 48 P PARKING o equivalent d'acord DIT Rend.: 1,168 11,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,48373	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,43408	
					Subtotal:			3,91781	3,91781
Materials									
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,300	x	1,27000	=	0,38100	
	P06BSN015	m2	Làmina bituminosa POLYDAN 48 P PARQUING	1,050	x	6,09000	=	6,39450	
					Subtotal:			6,39450	6,39450
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05877
			COST DIRECTE						10,75208
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,32256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,07464

P-77 E786A150 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 capes Rend.: 1,386 9,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,038	/R x	16,75000	=	0,45924	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,077	/R x	19,34000	=	1,07444	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		1,53368	1,53368
Maquinària								
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,038	/R x	1,42000 =	0,03893	
					Subtotal:		0,03893	0,03893
Materials								
	B755BA21	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment base ciment	4,725	x	1,68000 =	7,93800	
					Subtotal:		7,93800	7,93800
					COST DIRECTE			9,51061
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,28532
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,79593

P-78 E7A1210N m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes — Rend.: 1,258 — 3,80 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,34000 =	0,61494	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000 =	0,26630	
					Subtotal:		0,88124	0,88124
Materials								
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x	1,27000 =	2,79400	
					Subtotal:		2,79400	2,79400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01322
					COST DIRECTE			3,68846
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,11065
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,79911

P-79 E7A24H0L m2 Làmina d'estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida — Rend.: 1,106 — 1,13 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	16,75000 =	0,22717	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,34000 =	0,52459	
					Subtotal:		0,75176	0,75176
Materials								
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,30000 =	0,33000	
					Subtotal:		0,33000	0,33000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01128
					COST DIRECTE			1,09304
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,03279
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,12583

P-80 E7B11AB0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir — Rend.: 1,129 — 2,09 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,34000 =	0,68521	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000 =	0,29672	
					Subtotal:		0,98193	0,98193
Materials								
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,100	x	0,94000 =	1,03400	
					Subtotal:		1,03400	1,03400
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01473
					COST DIRECTE			2,03066
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,06092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,09158

P-81 E7B451E0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir — Rend.: 1,114 — 2,00 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,34000 =	0,69443	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000 =	0,30072	
					Subtotal:		0,99515	0,99515
Materials								
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,85000 =	0,93500	
					Subtotal:		0,93500	0,93500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01493
					COST DIRECTE			1,94508
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,05835
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00343

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-82	E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	Rend.: 1,161	12,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,44272	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,33161	
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,364	x	4,50000	=	1,63800	
	B7C100AE	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,0525	x	115,00000	=	6,03750	
						Subtotal:		7,67550	7,67550
								COST DIRECTE	12,44983
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES	0,37349
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,82332

	E7C28631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	7,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	16,75000	=	0,50250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,34000	=	1,16040	
						Subtotal:		1,66290	1,66290
Materials									
	B7C25-1830	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,049	x	5,20000	=	5,45480	
						Subtotal:		5,45480	5,45480
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,02494
								COST DIRECTE	7,14264
						3,00 %		DESPESES INDIRECTES	0,21428
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,35692

P-83	E7C298D2	m2	Aïllament de planxes de poliestirè extruït (XPS), de 140mm de gruix, resistència a compressió >=300kPA, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,252 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir.	Rend.: 1,459	11,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,45922	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,34000	=	1,06045	
	B7C296D1	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80mm de gruix, resistència a compressió >=300kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,040	x	5,12000	=	5,32480	
	B7C296D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60mm de gruix, resistència a compressió >=300kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,040	x	4,11000	=	4,27440	
							Subtotal:	9,59920	9,59920
								COST DIRECTE	11,11887
							3,00 %	DESPESES INDIRECTES	0,33357
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,45244

P-84	E7C2E001	m2	Aïllament termo-acústic reflexiu, compost per una làmina d'alumini tancada per una capa de bombolla d'aire sec estanc i d'uuna planxa de poliestirè extruït (XPS), tipus Air-bur CM 34 o equivalent, de 34mm de gruix i resistència tèrmica 2,14 m2K/w, de densitat 300 kg/m3 i resistència a la compressió 200 kPa, col·locada sense adherir.	Rend.: 1,340	9,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,34000	=	1,15463	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,50000	
	B7C25-E001	m2	Planxa aïllament termo-acústic reflexiu tipus Air-bur CM XPS 34mm	1,030	x	7,00000	=	7,21000	
							Subtotal:	7,21000	7,21000
							1,50 %	DESPESES AUXILIARS	0,02482
								COST DIRECTE	8,88945
							3,00 %	DESPESES INDIRECTES	0,26668
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,15613

	E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	9,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,67000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,34000	=	1,54720	
							Subtotal:	2,21720	2,21720
Materials									
	B7C25-186C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	1,049	x	6,84000	=	7,17516	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	7,17516	7,17516
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03326
			COST DIRECTE		9,42562
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,28277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,70839

P-85 E7C75A01 m2 Aïllament amb làmina antiimpacte, amb rotlle de feltre de llana de vidre revestit amb compost bituminós de saturació parcial d'alta densitat per una sde les seves cares, recobert amb un film plàstic serigrafiat i provist amb banda autoadhesiva, de aïllament acústic ALw=24 dB, tipus Fonas 2.8 d'Isover o equivalent. Rend.: 1,232 — 3,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	19,34000	=	0,62792	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000	=	0,27192	
			Subtotal:					0,89984	0,89984
Materials									
	B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	1,100	x	2,01000	=	2,21100	
	B7CZ0-28C	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,77000	=	0,35574	
			Subtotal:					2,56674	2,56674
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,01350
			COST DIRECTE						3,48008
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,10440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,58448

P-86 E7CP1E0 m2 Aïllament en cel ras amb placa de llana mineral de 90mm de gruix, col·locada sense adherir Rend.: 0,727 — 4,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,010	/R x	19,34000	=	0,26602	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,010	/R x	16,75000	=	0,23040	
	B7C9AB90	m2	Placa semrigida Arena Basic 90	1,020	x	4,12000	=	4,20240	
			Subtotal:					4,20240	4,20240
			COST DIRECTE						4,69882
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,14096
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,83978

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E7CP1E00	m2	Suplement llana de roca en extradossats Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,0000

P-87 E7DZB3HH m2 Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 Rend.: 0,194 — 285,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	9,96907	
			Subtotal:					9,96907	9,96907
Materials									
	B7DZC121	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	17,83000	=	267,45000	
			Subtotal:					267,45000	267,45000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,14954
			COST DIRECTE						277,56861
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						8,32706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						285,89566

P-88 E7DZC101 m2 Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm Rend.: 0,560 — 81,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	5,18036	
			Subtotal:					5,18036	5,18036
Materials									
	B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	5,100	x	14,43000	=	73,59300	
			Subtotal:					73,59300	73,59300
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,07771
			COST DIRECTE						78,85107
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						2,36553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						81,21660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-89	E7DZD151	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 50 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,693	56,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,41703	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	2,79076	
					Subtotal:			5,20779	5,20779
Materials									
	B7DZB151	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 50 mm, formada per dues peces metàl·liques amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment amb cargols	1,000	x	49,01000	=	49,01000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
					Subtotal:			49,91000	49,91000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07812
					COST DIRECTE				55,19591
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,65588
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,85178

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-90	E7DZD191	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,636	73,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,63365	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	3,04088	
					Subtotal:			5,67453	5,67453
Materials									
	B7DZB191	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, formada per dues peces metàl·liques amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment amb cargols	1,000	x	64,71000	=	64,71000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
					Subtotal:			65,61000	65,61000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08512
					COST DIRECTE				71,36965
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,14109
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				73,51074

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-91	E7DZD2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,717	50,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,33612	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	2,69735	
					Subtotal:			5,03347	5,03347
Materials									
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 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	43,33000	=	43,33000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
					Subtotal:			43,93000	43,93000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07550
					COST DIRECTE				49,03897
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,47117
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,51014

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-92	E7DZD2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,693	56,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,41703	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	2,79076	
					Subtotal:			5,20779	5,20779
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
	B7DZB2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 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	49,21000	=	49,21000	
					Subtotal:			49,81000	49,81000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07812
					COST DIRECTE				55,09591
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,65288
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				56,74878

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-93	E7DZD2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,663	65,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	2,91704	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,52640	
					Subtotal:			5,44344	5,44344
Materials									
	B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 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	57,13000	=	57,13000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
					Subtotal:			57,73000	57,73000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08165
				COST DIRECTE					63,25509
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,89765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					65,15274

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-94	E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,709	52,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	2,72779	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	2,36248	
					Subtotal:			5,09027	5,09027
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
	B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	45,29000	=	45,29000	
					Subtotal:			45,89000	45,89000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,07635
				COST DIRECTE					51,05662
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,53170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,58832

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-95	E7DZF2H1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 0,295	307,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	5,67797	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	6,55593	
					Subtotal:			12,23390	12,23390
Materials									
	B7DZD2H2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 250 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	285,52000	=	285,52000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
					Subtotal:			286,12000	286,12000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,18351
				COST DIRECTE					298,53741
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		8,95612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					307,49353

E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000	7,40	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,34000	=	4,83500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	16,75000	=	2,09375	
					Subtotal:			6,92875	6,92875
Materials									
	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	0,0021	x	72,15490	=	0,15153	
					Subtotal:			0,15153	0,15153
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10393
				COST DIRECTE					7,18421
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,21553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,39974

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E7Z16D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat	Rend.: 1,000	6,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	16,75000	=	2,01000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	19,34000	=	2,12740	
					Subtotal:			4,13740	4,13740
Partides d'obra									
	B07G1641	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	0,032	x	70,50410	=	2,25613	
					Subtotal:			2,25613	2,25613
						COST DIRECTE			6,39353
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,19181
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,58534

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-96	E8113142	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, acabat final, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP).	Rend.: 1,067	19,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	19,34000	=	11,96289	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	16,75000	=	5,18041	
					Subtotal:			17,14330	17,14330
Maquinària									
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,330	/R x	1,42000	=	0,43918	
					Subtotal:			0,43918	0,43918
Materials									
	B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1 en sacs	0,023	x	43,85000	=	1,00855	
	B0111000	m3	Aigua	0,007	x	1,63000	=	0,01141	
					Subtotal:			0,01141	0,01141
						COST DIRECTE			18,60244
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,55807
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,16051

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-97	E81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.: 1,072	12,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	3,12500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,34000	=	7,21642	
					Subtotal:			10,34142	10,34142
Materials									
	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	0,0184	x	72,15490	=	1,32765	
					Subtotal:			1,32765	1,32765
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25854
						COST DIRECTE			11,92761
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,35783
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,28543

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-98	E8113542	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, acabat final a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb capa prèvia de preparació morter de ciment per a ús corrent (GP), amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un per mínim de 160 g/m2 embeguda, i capa final amb pasta acrílica de gra 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina.	Rend.: 1,067	20,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,680	/R x	19,34000	=	12,32540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x	16,75000	=	5,33739	
					Subtotal:			17,66279	17,66279
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,340	/R x	1,21000	=	0,38557	
					Subtotal:			0,38557	0,38557
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,63000	=	0,01157	
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	43,85000	=	0,99540	
					Subtotal:			1,00697	1,00697
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,44157
						COST DIRECTE			19,49690
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,58491
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,08181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	E8113742	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, acabat final, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.:	1,000			18,99	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
			Subtotal:					16,62900	16,62900
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,300	/R x	1,21000	=	0,36300	
			Subtotal:					0,36300	0,36300
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,63000	=	0,01157	
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0231	x	43,85000	=	1,01294	
			Subtotal:					1,02451	1,02451
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,41573
			COST DIRECTE						18,43224
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,55297
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						18,98520
P-99	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.:	1,066			6,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,230	/R x	19,34000	=	4,17280	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,115	/R x	16,75000	=	1,80699	
			Subtotal:					5,97979	5,97979
Partides d'obra									
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,015	x	0,00000	=	0,00000	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000	=	0,09576	
			Subtotal:					0,09576	0,09576
			COST DIRECTE						6,07555
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,18227
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,25782

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-100	E8122312	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	Rend.:	1,064			7,61	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,280	/R x	19,34000	=	5,08947	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,140	/R x	16,75000	=	2,20395	
			Subtotal:					7,29342	7,29342
Partides d'obra									
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,016	x	0,00000	=	0,00000	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000	=	0,09576	
			Subtotal:					0,09576	0,09576
			COST DIRECTE						7,38918
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,22168
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,61086
P-101	E8122512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Amidament en planta, cal considerar verdadera magnitud en preu unitari	Rend.:	1,064			9,49	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,350	/R x	19,34000	=	6,36184	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,175	/R x	16,75000	=	2,75493	
			Subtotal:					9,11677	9,11677
Partides d'obra									
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,016	x	0,00000	=	0,00000	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000	=	0,09576	
			Subtotal:					0,09576	0,09576
			COST DIRECTE						9,21253
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,27638
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,48891
P-102	E8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	Rend.:	1,172			22,13	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	19,34000	=	5,77560	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	2,14377	
					Subtotal:			7,91937	7,91937
Materials									
	B0FH2172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Blll (UNE-EN 14411)	1,100	x	10,88000	=	11,96800	
	B071110	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,903	x	0,29000	=	1,42187	
	B05A2103	kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color	0,340	x	0,51000	=	0,17340	
					Subtotal:			13,56327	13,56327
								COST DIRECTE	21,48264
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,64448
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,12712

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-103	E831G205	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària de <= 4 m, amb peça de pedra natural tipus Granet Silvestre o equivalent, de 30mm de gruix, peces de 40x60cm, col·locades amb adhesiu per a rajola i fixades amb ganxo d'acer inoxidable.	Rend.: 1,266					89,92 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,900	/R x	19,34000	=	13,74882	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000	=	6,61532	
					Subtotal:			20,36414	20,36414
Materials									
	B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	2,100	x	1,37000	=	2,87700	
	B094-06TT	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE S1 segons norma UNE-EN 12004	7,350	x	1,61000	=	11,83350	
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	4,000	x	0,23000	=	0,92000	
	B837-1000	m2	Placa de granet Silvestre de 40x60cm	1,020	x	50,00000	=	51,00000	
					Subtotal:			51,00000	51,00000
								DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,30546
								COST DIRECTE	87,30010
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,61900
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,91911

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E83E546B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	29,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	19,34000	=	8,02610	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
					Subtotal:			10,20360	10,20360
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	5,01000	=	5,16030	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	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	2,55000	=	2,62650	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
							Subtotal:	18,63490	18,63490
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,15305
							COST DIRECTE		28,99155
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,86975
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,86130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E83E547B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 60mm de gruix i resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	36,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	19,34000	=	8,02610	
			Subtotal:					10,20360	10,20360
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,030	x	5,01000	=	10,17030	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	1,10000	=	3,85000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,94000	=	0,89300	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
			Subtotal:					25,29570	25,29570
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,15305
			COST DIRECTE						35,65235
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,06957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,72192

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	E83E5PPF	m2	Extradossat de plaques de guix laminat, resistent al foc EI-120, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus resistents al foc tipus Megaplac25PPF o equivalent, de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	42,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	19,34000	=	8,02610	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
			Subtotal:					10,20360	10,20360
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,55000	=	0,25850	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	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	2,55000	=	2,62650	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B0CC0-25P	m2	Megaplac 25PPF	2,060	x	8,25000	=	16,99500	
			Subtotal:					16,99500	16,99500
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,15305
			COST DIRECTE						40,82625
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,22479
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,05104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-104	E83E7H7A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,308	28,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	1,92087	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	3,69648	
			Subtotal:					5,61735	5,61735
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i tipus Habito 15 o equivalent, de gruix 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norme UNE-EN 520	1,030	x	7,26000	=	7,47780	
			Subtotal:					7,47780	7,47780

COST DIRECTE		27,50805
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,82524
COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,33329

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-105	E83E7H7B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,319	29,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	3,66566	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	1,90485	
			Subtotal:					5,57051	5,57051
Materials									
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,94000	=	0,89300	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	1,10000	=	3,85000	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i tipus Habito 15 o equivalent, de gruix 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norme UNE-EN 520	1,030	x	7,26000	=	7,47780	
			Subtotal:					7,47780	7,47780

COST DIRECTE		28,17371
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,84521
COST EXECUCIÓ MATERIAL		29,01892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-106	E83EE120	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25mm de gruix tipus Megaplac 25 PPF o equivalent, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,307	40,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x	16,75000	=	1,79419	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,425	/R x	19,34000	=	6,28883	
					Subtotal:			8,08302	8,08302
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	B0CC0-25P	m2	Megaplac 25PPF	2,060	x	8,25000	=	16,99500	
					Subtotal:			16,99500	16,99500
								COST DIRECTE	39,53320
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	1,18600
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,71920

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-107	E83EEI6	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI60, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,348	31,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	3,58680	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	1,86387	
					Subtotal:			5,45067	5,45067
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	B0CC0-PF1	m2	Placa de cartró guix resistent al foc de 15mm de gruix	2,060	x	5,02000	=	10,34120	
					Subtotal:			10,34120	10,34120
								COST DIRECTE	30,24705
								DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,90741
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,15446

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	E83EEI60	m2	Trasdossat cartró guix EI60	Rend.: 1,000	0,00	€
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
	E83EEI90	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI90, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	Rend.: 1,000	38,12	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	4,83500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	2,51250	
					Subtotal:			7,34750	7,34750
Materials									
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	0,91000	=	3,18500	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B0CC0-PF1	m2	Placa de cartró guix resistent al foc de 15mm de gruix	3,030	x	5,02000	=	15,21060	
					Subtotal:			15,21060	15,21060

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		37,01328
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,11040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,12368
	E83EPPF0	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 60mm de gruix i resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	Rend.: 1,000	36,72	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	19,34000	=	8,02610	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	16,75000	=	2,17750	
					Subtotal:			10,20360	10,20360
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,030	x	5,01000	=	10,17030	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	9,30000	=	3,90600	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,24000	=	0,32550	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,500	x	1,10000	=	3,85000	
	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	3,21000	=	3,30630	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,55000	=	0,51700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,43000	=	0,29160	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000	=	0,28000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,07000	=	0,85600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000	=	0,90000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,94000	=	0,89300	
					Subtotal:			25,29570	25,29570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15305
			COST DIRECTE			35,65235
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,06957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,72192

P-108 E83KC74A m2 Remat exterior amb panell composite de 6mm de gruix, tipus Alucobond o equivalent, format per dues làmines d'alumini lacat amb pintura PvdF en cara exterior i nucli central de 3mm de polietilè. Cantells fresats i plegats, col·locat directament sobre perfil metàl·lic de lluernari existent amb fixacions mecàniques. Rend.: 2,487 90,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	19,34000	=	2,72175	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	1,01025	
			Subtotal:					3,73200	3,73200
Materials									
	B0A41200	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,cadmiats	0,060	x	2,79000	=	0,16740	
	B0A61500	u	Tac niló D<=5mm,+v is	6,250	x	0,07000	=	0,43750	
	E83KC740	m2	Panell composite ALUCOBOND	1,050	x	79,85000	=	83,84250	
			Subtotal:					84,44740	84,44740

COST DIRECTE		88,17940
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,64538
COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,82478

P-109 E8440001 m2 Increment per substitució d'una placa de guix laminat estàndard per una placa de guix laminat hidròfuga (BA) en paraments horitzontals Rend.: 1,000 2,06 €

COST DIRECTE		2,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,0600**

E8441001 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i
resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de
tractament de juntes Q2. Rend.: 1,000 30,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	16,75000	=	6,70000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
			Subtotal:					14,43600	14,43600
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000	=	1,67400	
	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	4,38000	=	4,51140	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,92000	=	7,92000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,07000	=	0,50558	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000	=	0,13230	
			Subtotal:					14,74328	14,74328

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21654
COST DIRECTE		29,39582
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,88187
COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,27769

P-110 E8443260 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i
resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de
tractament de juntes Q2. Rend.: 1,134 28,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	6,82187	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	16,75000	=	5,90829	
			Subtotal:					12,73016	12,73016
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000	=	1,67400	
	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	4,38000	=	4,51140	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,07000	=	0,50558	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per	1,000	x	7,92000	=	7,92000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg					
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230	
						Subtotal:	14,74328	14,74328
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,19095
						COST DIRECTE		27,66439
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,82993
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,49432

P-111 E844EXT0 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat per a exterior, amb 1 placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i
resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de
tractament de juntes Q2.

Rend.: 1,206 41,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000 =		6,41459	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	16,75000 =		5,55556	
						Subtotal:		11,97015	11,97015
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	9,30000 =		1,67400	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,07000 =		0,50558	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =		0,13230	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,92000 =		7,92000	
	PPLCG3352	m²	GLASROC H	1,030	x	16,94000 =		17,44820	
						Subtotal:		27,68008	27,68008

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,17955
						COST DIRECTE		39,82978
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,19489
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,02468

P-112 E844EXT1 ml Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos exteriors, de fins a 50cm, amb placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre per a exteriors, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2

Rend.: 1,480 33,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,085	/R x	19,34000 =		1,11074	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,277	/R x	16,75000 =		3,13497	
						Subtotal:		4,24571	4,24571
Materials									
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,92000 =		7,92000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,200	x	9,30000 =		1,86000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =		0,13230	
	PPLCG3352	m²	GLASROC H	1,030	x	16,94000 =		17,44820	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,750	x	1,07000 =		0,80250	
						Subtotal:		28,16300	28,16300
						COST DIRECTE			32,40871
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,97226
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,38097

P-113 E844K211 ml Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2

Rend.: 1,255 20,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,085	/R x	19,34000 =		1,30988	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,277	/R x	16,75000 =		3,69701	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		5,00689	5,00689
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,07000 =	0,13230	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,200	x	9,30000 =	1,86000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,750	x	1,07000 =	0,80250	
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,92000 =	7,92000	
	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	4,38000 =	4,51140	
					Subtotal:		15,22620	15,22620
						COST DIRECTE		20,23309
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,60699
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,84008

P-114 E84B1001 m2 Subministrament i muntatde de fals sostre metàl·lic tipus ERCO E200Z o equivalent, registrable d'acer galvanitzat de metall expandit. Format per dos panells conformats amb marc d'acer ocult interior, de mides 1200x600mm i patró de malla de 28x12x2x1,5mm. Recobriment de resines de polièster, juntament amb pigments que el fan estable a la calor, la llum i la humitat, que curada al forn es transforma en un recobriment sintètic sòlid per ambdues cares de la placa per a protegir el màxim la placa de l'ambient, color RAL 7004 o a escollir per la DF, amb un percentatge de brillantor del 20%.
Sistema de subjecció mitjançant perfileria primària tipus U de 60x27 d'acer, perfil secundari tipus Z, per a subjecció de plaques. Subjecció de plaques per evitar qualsevol moviment per cops de vent o similars. El fals sostre s'haurà de desmuntar des de unes plaques concretes per accedir al sistema de subjecció i registrar el sostre.
Perfil de trobada perimetral d'alumini i secció en S 100/100/25 per a trobades perimetrals, en color RAl 7004 o a escollir per la DF.
Mà d'obra d ecol·locació fins al seu perfecte acabat segons planols. Inclou p.proporcional d'ajudes per a formació de forats per a instal·lacions i il·luminació. Rend.: 1,331 88,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	16,75000 =		7,55071	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	19,34000 =		8,71826	
						Subtotal:		16,26897	16,26897
Materials									
	ERCO001	m2	Placa ERCO E200Z ME, registrable d'acer galvanitzat de metall expandit, 1200x600mm	1,050	x	48,10000 =		50,50500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	ERCO002	m2	Perfileria cel ras ERCO E200Z ME	1,000	x	12,16000 =	12,16000	
	ERCO003	m2	Accessoris i fixacions per a cel ras ERCO E200Z ME	1,000	x	5,34000 =	5,34000	
	ERCOAUX	h	Andamis	0,600	x	2,15000 =	1,29000	
					Subtotal:		1,29000	1,29000
						COST DIRECTE		85,56397
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,56692
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		88,13089

P-115 E84B1002 ml Subministrament i muntatge de perfil perimetral per a entrega de fals sostre de metall expandit tipus ERCO E200Z ME d'alumini extrusionat i mides 100/100/25mm, en color RAL 7004 o a escollir per la DF. Rend.: 1,212 46,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000 =		7,18069	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	16,75000 =		6,21906	
						Subtotal:		13,39975	13,39975
Materials									
	ERCO004	ml	Perfil d'alumini extrusionat Z 100/100/25 per a cel ras ERCO	1,070	x	27,11000 =		29,00770	
	ERCO005	ml	Accessoris i fixacions	1,000	x	1,62000 =		1,62000	
	ERCOAUX	h	Andamis	0,450	x	2,15000 =		0,96750	
						Subtotal:		2,58750	2,58750
						COST DIRECTE			44,99495
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,34985
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,34480

P-116 E84B1003 m2 Subministrament i muntatge de panell geotèxtil de 10mm d'espessor per a tancament visual del fals sostre de metall expandit, modulació 1200x600mm de 10mm d'espessor i 50 kg/m3 Rend.: 1,187 4,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,048	/R x	16,75000 =		0,67734	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,048	/R x	19,34000 =		0,78207	
	ERCO006	m2	Panell geotèxtil 10mm espessor i 50 kg/m3, de modul·lació 1200x600	1,050	x	2,56000 =		2,68800	
	ERCOAUX	h	Andamis	0,048	x	2,15000 =		0,10320	
						Subtotal:		2,79120	2,79120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,25061
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,12752
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,37813

P-117 E84B1004 m2 Subministrament i muntatge de perfileria en color negre tipus T24 d'acer pregalvanitzat, per a muntatge de panell d'aïllament tèrmic de 50mm d'espessor tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm de gruix i mides 1350x600mm. Fixat a forjat mitjançant varilla roscada M6 i tac metàl·lic per a forjat de formigó amb una càrrega mínima de 0,5 KN per tac, segons la norma EN 13964. La disposicó de fixacions garantitzen la posterior càrrega del fals sostre metàl·lic tipus Metal expandit ERCO E200Z ME

Rend.: 1,093 12,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	16,75000	=	3,83120	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	4,42360	
			Subtotal:					8,25480	8,25480
Materials									
	ERCO007	m2	Perfileria T24mm color negre	1,000	x	2,64000	=	2,64000	
	ERCO008	m2	Accessoris i fixacions	1,000	x	0,79000	=	0,79000	
	ERCOAUX	h	Andamis	0,250	x	2,15000	=	0,53750	
			Subtotal:					1,32750	1,32750

COST DIRECTE		12,22230
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,36667
COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,58897

P-118 E84B1005 m2 Subministrament i muntatge de panell d'aïllament de 50mm de gruix, tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm d'espessor i mides 1350x600mm. Panell semirígid de llana mineral. A2-s1, d0. Lamda=0,032 W/m2·K. Muntat sobre sub-estructura existent tipus T24

Rend.: 1,179 16,09 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	16,75000	=	2,55725	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	19,34000	=	2,95267	
			Subtotal:					5,50992	5,50992
Materials									
	ERCO009	m2	Panell aïllament semirígid LM de 50mm tipus URSA VENTO P8792	1,070	x	9,09000	=	9,72630	
	ERCOAUX	h	Andamis	0,180	x	2,15000	=	0,38700	
			Subtotal:					0,38700	0,38700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			15,62322
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,46870
COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,09192

E84B6865 m2 Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície perforada de color estàndard, amb cantell rebaixat, de 600x600 mm, amb atenuant acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s1,d0, 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 suspensió 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 53,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	16,75000	=	5,36000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	19,34000	=	6,18880	
			Subtotal:					11,54880	11,54880
Materials									
	B84J-2M17	m2	Placa d'acer postlacat perforada, de color estàndard, amb cantell rebaixat per a estructura vista amb perfil T de 15 mm, de 600x600 mm, amb atenuant acústic de fibra mineral, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,6 a 0,75 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s1,d0	1,030	x	35,37000	=	36,43110	
	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 suspensió 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	1,030	x	3,70000	=	3,81100	
			Subtotal:					40,24210	40,24210

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17323
COST DIRECTE		51,96413
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,55892
COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,52306

P-119 E84ZG1A0 ut Registre per a envà de plaques de guix laminat, format per portella de 50x50 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Rend.: 1,174 25,54 €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	16,75000	=	5,70698	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,29472	
	B7C93-001	ut	Registre per a cel ras/envà de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col??locat amb perfileria d'acer galvanitzat	1,000	x	15,79000	=	15,79000	
						Subtotal:		15,79000	15,79000
							COST DIRECTE		24,79170
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,74375
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,53545

E84ZG1A1 ut Registre per a envà de plaques de guix laminat, format per portella de 50x50 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat — Rend.: 1,000 — 27,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	16,75000	=	6,70000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
	B7C93-001	ut	Registre per a cel ras/envà de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col??locat amb perfileria d'acer galvanitzat	1,000	x	15,79000	=	15,79000	
						Subtotal:		15,79000	15,79000
							COST DIRECTE		26,35800
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,79074
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,14874

P-120 E84ZG2G0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat — Rend.: 1,259 — 28,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	1,99563	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000	=	4,60842	
						Subtotal:		6,60405	6,60405
Materials									
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	20,79000	=	20,79000	
						Subtotal:		20,79000	20,79000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09906
							COST DIRECTE		27,49311
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,82479
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,31790

E84ZG2G1 u Registre vertical escala tallafocs — Rend.: 1,000 — 31,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000	=	5,80200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	2,51250	
	B84M-2000	u	Registre vertical portella fusta	1,000	x	21,79000	=	21,79000	
						Subtotal:		21,79000	21,79000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12472
							COST DIRECTE		30,22922
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,90688
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,13609

P-121 E898D240 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat — Rend.: 1,115 — 5,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	16,75000	=	1,50224	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	19,34000	=	1,73453	
						Subtotal:		3,23677	3,23677
Materials									
	B896-0P0M	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,5508	x	4,48000	=	2,46758	
						Subtotal:		2,46758	2,46758
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04855
							COST DIRECTE		5,75290
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,17259
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,92549

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-122	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,127	3,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	16,75000	=	0,14862	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	19,34000	=	1,71606	
					Subtotal:			1,86468	1,86468
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000	=	0,65025	
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,10000	=	1,23318	
					Subtotal:			1,88343	1,88343
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02797
			COST DIRECTE						3,77608
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,11328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,88936

P-123	E898K000	ml	Suplement franja gris i línia vermella en garatrges	Rend.: 1,000

			6,70 €
COST DIRECTE			6,50485
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,19515
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,7000**

P-124	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,110

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	19,34000	=	2,17793	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	16,75000	=	0,22635	
					Subtotal:			2,40428	2,40428
Materials									
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,3978	x	3,10000	=	1,23318	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	4,25000	=	0,65025	
					Subtotal:			1,88343	1,88343
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03606
			COST DIRECTE						4,32377
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,12971
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,45349

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-125	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,107	13,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	19,34000	=	6,81355	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,040	/R x	16,75000	=	0,60524	
					Subtotal:			7,41879	7,41879
Materials									
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	4,25000	=	0,63750	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	12,97000	=	4,49800	
					Subtotal:			5,13550	5,13550
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11128
			COST DIRECTE						12,66557
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,37997
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,04554

P-126	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1,099

			16,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	16,75000	=	0,76206	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	19,34000	=	9,15086	
					Subtotal:			9,91292	9,91292
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	12,11000	=	2,47044	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	12,97000	=	3,30735	
					Subtotal:			5,77779	5,77779
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14869
			COST DIRECTE						15,83940
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,47518
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,31459

P-127	E89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,099

			17,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	16,75000	=	0,83826	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x	19,34000	=	10,03076	
					Subtotal:			10,86902	10,86902

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x	12,97000	=	3,57194	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x	12,11000	=	2,71748	
					Subtotal:			6,28942	6,28942
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,16304
					COST DIRECTE				17,32148
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,51964
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,84112

P-128 E8J4U040 m Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra — Rend.: 1,588 — 51,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	3,65365	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	1,58218	
					Subtotal:			5,23583	5,23583
Materials									
	B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire	1,020	x	42,91000	=	43,76820	
	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	0,003	x	154,17228	=	0,46252	
					Subtotal:			44,23072	44,23072
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07854
					COST DIRECTE				49,54509
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,48635
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,03144

E8JA7P41 m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques — Rend.: 1,000 — 31,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	16,75000	=	2,34500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	19,34000	=	5,43454	
					Subtotal:			7,77954	7,77954
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x	2,43000	=	0,09623	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	11,96000	=	5,53150	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8J0-358E	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x	15,64000	=	17,20400	
					Subtotal:			22,83173	22,83173
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,11669
					COST DIRECTE				30,72796
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,92184
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,64980

P-129 E8JA7P42 m Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques — Rend.: 1,299 — 29,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	16,75000	=	1,80523	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	19,34000	=	4,18363	
					Subtotal:			5,98886	5,98886
Materials									
	B8J0-3582	m	Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	1,100	x	15,64000	=	17,20400	
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x	2,43000	=	0,09623	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	11,96000	=	5,53150	
					Subtotal:			22,83173	22,83173
					DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08983
					COST DIRECTE				28,91042
					DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,86731
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,77774

P-130 E8KA7R61 m Escopidor de planxa preformada d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques — Rend.: 1,280 — 28,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	16,75000	=	1,83203	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	19,34000	=	4,24573	
					Subtotal:			6,07776	6,07776
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	11,96000	=	5,53150	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,0396	x	2,43000	=	0,09623	
	B8K2-13D6	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs	1,000	x	15,64000	=	15,64000	
					Subtotal:			21,26773	21,26773
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09117
			COST DIRECTE						27,43666
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,82310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						28,25976

	E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		51,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	4,18750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
					Subtotal:			13,85750	13,85750
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
	B8L1-2DJR	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació	1,000	x	34,14000	=	34,14000	
					Subtotal:			36,12000	36,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,20786
			COST DIRECTE						50,18536
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,50556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,69092

P-131	E91J0A2A	m2	Llosa per a bancades de coberta, tipus textura 60/35 R Gris de Danosa o equivalent	Rend.: 1,218		31,00	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	2,75041	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	2,75041	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,17570	
	DANOSA	m2	Llosa per a bancades de coberta, tipus textura 60/35 R Gris de Danosa o equivalent	1,020	x	21,00000	=	21,42000	
					Subtotal:			21,42000	21,42000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	30,09652
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,90290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,99942

P-132	E91J7100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	Rend.: 0,606		24,90	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,030	/R x	16,75000	=	0,82921	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,34000	=	0,95743	
					Subtotal:			1,78664	1,78664
Materials									
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	1,100	x	20,33000	=	22,36300	
					Subtotal:			22,36300	22,36300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02680
			COST DIRECTE						24,17644
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,72529
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						24,90173

P-133	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,168		6,96	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	16,75000	=	1,43408	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	0,71704	
					Subtotal:			2,15112	2,15112
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,75000	=	0,33176	
					Subtotal:			0,33176	0,33176
Materials									
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x	15,84000	=	4,24195	
					Subtotal:			4,24195	4,24195
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03227
			COST DIRECTE						6,75710
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,20271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,95981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E923U002	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.:	1,000		4,65	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x	16,75000	=	1,34000	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,67000	
					Subtotal:			2,01000	2,01000
Maquinària									
	C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,080	/R x	7,73000	=	0,61840	
					Subtotal:			0,61840	0,61840
Materials									
	B0331300	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,132	x	14,03000	=	1,85196	
					Subtotal:			1,85196	1,85196
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03015
				COST DIRECTE					4,51051
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,13532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,64583

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.:	1,000		16,14	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,110	/R x	19,34000	=	2,12740	
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000	=	4,02000	
					Subtotal:			6,14740	6,14740
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1545	x	61,04000	=	9,43068	
					Subtotal:			9,43068	9,43068
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09221
				COST DIRECTE					15,67029
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,47011
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,14040

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-134	E93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.:	1,096		6,71	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	16,75000	=	2,75091	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,34000	=	1,41168	
					Subtotal:			4,16259	4,16259
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,38000	=	0,01449	
	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	0,0315	x	72,15490	=	2,27288	
					Subtotal:			2,28737	2,28737
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06244
				COST DIRECTE					6,51240
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,19537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,70777

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-135	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, aplicada mitjançant bombeig	Rend.:	1,232		6,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	16,75000	=	0,27192	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	19,34000	=	0,15698	
					Subtotal:			0,42890	0,42890
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x	150,18000	=	1,21899	
					Subtotal:			1,21899	1,21899
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,38000	=	0,01449	
	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	0,0604	x	72,15490	=	4,35816	
					Subtotal:			4,37265	4,37265
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00643
				COST DIRECTE					6,02697
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,18081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,20778

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-136	E93AA3C0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,096	6,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	16,75000	=	2,75091	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	19,34000	=	1,41168	
					Subtotal:			4,16259	4,16259
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,38000	=	0,01449	
	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	0,0315	x	72,15490	=	2,27288	
					Subtotal:			2,28737	2,28737
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,06244
				COST DIRECTE					6,51240
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,19537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,70777

E93AK136	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 1,000	5,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	16,75000	=	0,05025	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,34000	=	0,58020	
					Subtotal:			0,63045	0,63045
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,003	/R x	150,18000	=	0,45054	
					Subtotal:			0,45054	0,45054
Materials									
	B07E-0GH7	kg	Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C20 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	88,000	x	0,05000	=	4,40000	
					Subtotal:			4,40000	4,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00946
				COST DIRECTE					5,49045
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,16471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,65516

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-137	E9C1432A	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 40x40 cm, preu alt, tipus ´´línea marfil o fuego´´ de Prefabricats Pujol o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal	Rend.: 1,216	22,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	16,75000	=	1,65296	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	0,68873	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	19,34000	=	3,81711	
					Subtotal:			6,15880	6,15880
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	0,92000	=	1,47660	
	B9C5-0GYI	m2	Terratzo llis de micrograa, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior normal	1,040	x	11,68000	=	12,14720	
	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	0,021	x	72,15490	=	1,51525	
					Subtotal:			15,13905	15,13905
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09238
				COST DIRECTE					21,39023
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,64171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					22,03194

E9C1432B	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograa, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens	Rend.: 1,000	23,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	16,75000	=	2,01000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	19,34000	=	4,64160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	0,83750	
					Subtotal:			7,48910	7,48910
Materials									
	B9C5-0GYH	m2	Terratzo llis de micrograa, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior intens	1,040	x	12,04000	=	12,52160	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	0,92000	=	1,47660	
	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	0,021	x	72,15490	=	1,51525	
					Subtotal:			15,51345	15,51345

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11234
			COST DIRECTE				23,11489
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,69345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,80833

P-138 E9DC1R00 m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, antilliscant, en vestíbuls i replans d'escala, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,169 44,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	16,75000	=	3,58212	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	16,75000	=	5,01497	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000	=	7,44482	
			Subtotal:					16,04191	16,04191
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,80000	=	5,60280	
	B0FG2-0000	m2	Rajola de gres porcellànic antilliscant en vestíbul i tram escala	1,020	x	20,00000	=	20,40000	
			Subtotal:					20,40000	20,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24063
			COST DIRECTE						43,56784
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,30704
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,87487

P-139 E9DC1R2D m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,215 36,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	2,75720	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000	=	7,16296	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	16,75000	=	0,41358	
			Subtotal:					10,33374	10,33374
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 1 a 6 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	18,08000	=	18,44160	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,80000	=	5,60280
			Subtotal:					25,32690
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,15501
			COST DIRECTE					35,81565
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			1,07447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					36,89012

E9DC1R2Y m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,000 39,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	16,75000	=	0,50250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000	=	8,70300	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
			Subtotal:					12,55550	12,55550
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 1 a 6 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	18,08000	=	18,44160	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,80000	=	5,60280	
			Subtotal:					25,32690	25,32690
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18833
			COST DIRECTE						38,07073
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,14212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,21285

P-140 E9DCAN2B m2 Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs peça especial amb goteró per a balcons/terrasses. Rend.: 1,223 38,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	2,73917	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	19,34000	=	7,11611	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	16,75000	=	0,41087	
					Subtotal:			10,26615	10,26615
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup BIa (UNE-EN 14411)	1,020	x	20,41000	=	20,81820	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,63000	=	4,41221	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,90000	=	1,28250	
					Subtotal:			26,51291	26,51291
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15399
				COST DIRECTE					36,93305
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,10799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,04104

	E9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000				32,11	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	16,75000	=	7,87250	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
					Subtotal:			19,47650	19,47650
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	16,71000	=	0,75028	
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	5,41000	=	5,51820	
	D070A4D1	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	0,0315	x	152,77998	=	4,81257	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000	=	0,32023	
					Subtotal:			0,32186	0,32186
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29215
				COST DIRECTE					31,17156
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,93515
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,10670

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-141	E9U21BA2	u	Sòcol de graó d'escala, de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2. Es considera unitat de sòcol de graó d'escala en frontal i estesa, segons documentació gràfica.	Rend.: 1,109	12,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	16,75000	=	1,51037	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,34000	=	5,23174	
					Subtotal:			6,74211	6,74211
Materials									
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	1,020	x	3,56000	=	3,63120	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,92000	=	0,09246	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,000	x	0,63000	=	1,26000	
	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	0,0011	x	72,15490	=	0,07937	
					Subtotal:			5,06303	5,06303
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,10113
				COST DIRECTE					11,90627
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,35719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					12,26346

P-142	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,133				7,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,56046	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	16,75000	=	0,73919	
					Subtotal:			3,29965	3,29965
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,92000	=	0,09246	
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	1,020	x	3,56000	=	3,63120	
	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	0,0011	x	72,15490	=	0,07937	
					Subtotal:			3,80303	3,80303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04949
			COST DIRECTE			7,15217
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,21457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,36674

P-143 E9U21BAX m Sòcol de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 Rend.: 1,133 7,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,050	/R x	16,75000	=	0,73919	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,56046	
					Subtotal:			3,29965	3,29965
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,92000	=	0,09246	
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	1,020	x	3,56000	=	3,63120	
	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	0,0011	x	72,15490	=	0,07937	
					Subtotal:			3,80303	3,80303
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04949
			COST DIRECTE						7,15217
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,21457
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,36674

P-144 E9U30000 ml Sòcol exterior de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,213 6,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	1,59439	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000	=	0,27617	
					Subtotal:			1,87056	1,87056
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,34000	=	0,03403	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,29000	=	0,15225	
	B9U7-0JAA	ml	Sòcol exterior de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, h=8cm	1,020	x	4,20000	=	4,28400	
					Subtotal:			4,28400	4,28400

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			6,34084
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,19023
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,53107

P-145 E9U37191 m Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Rend.: 1,196 6,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	16,75000	=	0,28010	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	19,34000	=	1,61706	
					Subtotal:			1,89716	1,89716
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,29000	=	0,15225	
	B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	1,020	x	3,75000	=	3,82500	
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001	x	0,34000	=	0,03403	
					Subtotal:			4,01128	4,01128
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,02846
			COST DIRECTE						5,93690
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,17811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,11500

P-146 E9V1420K m Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, acabat abuixardat, per a exetriors, antilliscant classe C3, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 Rend.: 1,549 106,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	6,24274	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000	=	5,40671	
					Subtotal:			11,64945	11,64945
Materials									
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	86,45000	=	88,17900	
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994	x	0,14000	=	0,13992	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	=	0,73140	
	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	0,015	x	154,17228	=	2,31258	
					Subtotal:			91,36290	91,36290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17474
			COST DIRECTE			103,18709
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,09561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,28270

P-147 E9V2A0RN m Esglaó de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, tipus Artekk de Venatto o equivalent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 Rend.: 1,174 47,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	16,75000	=	4,99361	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	19,34000	=	11,53152	
					Subtotal:			16,52513	16,52513
Materials									
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,000	x	0,63000	=	2,52000	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	=	0,73140	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	68,86870	=	0,72312	
	B9V5-0000	m	Esglaó derajola de gres porcellànic, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	1,020	x	25,00000	=	25,50000	
					Subtotal:			25,50000	25,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24788
			COST DIRECTE						46,24753
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,38743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,63495

P-148 E9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra Rend.: 1,064 7,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	19,34000	=	5,81654	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	0,78712	
					Subtotal:			6,60366	6,60366
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,31000	=	0,43421	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	1,93000	=	0,21767	
					Subtotal:			0,65188	0,65188

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09905
			COST DIRECTE			7,35459
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,22064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,57523

P-149 EA1JMA16 u MA-16: Conjunt fusteria entrada, d'acer, formada per 1 porta batent de 90x220cm, fixe lateral de 125x220cm i fixe superior de 220x55cm. Dimensions totals de 220x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona. Detall segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 1,000 2.575,00 €

	COST DIRECTE			2.500,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		75,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.575,0000**

P-150 EA1JMA17 u MA-17: Conjunt de fusteria d'acer de vestíbul d'entrada formada per 1 fixe de dimensions totals de 385x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant cordó de silicona. Detalls a concretar a obra. Rend.: 1,000 2.472,00 €

	COST DIRECTE			2.400,00000
	DESPESES INDIRECTES	3,00 %		72,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.472,0000**

EAJ148C5 u Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies Rend.: 1,000 421,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	16,75000	=	2,51250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
					Subtotal:			14,11650	14,11650
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,290	x	11,96000	=	3,46840	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	15,18000	=	1,51800	
	BAJ1-1WIA	m2	Finestra de PVC no plastificat, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,440	x	270,53000	=	389,56320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		394,54960	394,54960
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,35291
				COST DIRECTE			409,01901
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		12,27057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			421,28958

P-151 EAJ1P001 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-01 Rend.: 1,000 976,83 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm
- Buit d'obra de 90x250cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS
- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45.
- Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB.
- Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45.
- Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior.

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

COST DIRECTE		948,37864
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	28,45136
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**976,8300**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-152	EAJ1P002	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-02 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x230cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge	Rend.: 1,000	621,80 €

COST DIRECTE		603,68932
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,11068
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**621,8000**

P-153	EAJ1P003	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-03 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de	Rend.: 1,000	976,83 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie “Nazan Domus” o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l’interior i color a definir per la DF a l’exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d’obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45.
- Caixó de persiana monoblock tipus “SC CURVE PLUS C185 o equivalent” o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB.
- Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45.
- Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l’interior.

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d’argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

COST DIRECTE		948,37864
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	28,45136
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**976,8300**

P-154 EAJ1P005 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-05 Rend.: 1,000 1.547,32 **€**

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Balconera de dues fulles corredisses, de mides totals 200x230cm
- Buit d’obra de200x250cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS

- Premarcs de fusta tractada a l’autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie “Nazan Domus” o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,8 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l’interior i color a definir per la DF a l’exterior.F

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d’obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45.
- Caixó de persiana monoblock tipus “SC CURVE PLUS C185 o equivalent” o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB-
- Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45
- Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l’interior.
- Inclou peça especial de solera per a mobilitat reduïda PMR

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d’argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

COST DIRECTE		1.502,25243
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	45,06757
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.547,3200**

P-155 EAJ1P006 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-06 Rend.: 1,000 830,82 **€**

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d’una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm
- Buit d’obra de 90x120cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS

- Premarcs de fusta tractada a l’autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie “Nazan Domus” o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l’interior i color a definir per la DF a l’exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45.
- Persiana enrotllabled'alumini extruït tipus GRADUBLOCK o equivalent, amb sistema de lamel·les microperforades

VIDRE FINESTRES
Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI

COST DIRECTE		806,62136
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	24,19864
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**830,8200**

P-156 EAJ1P007 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-07 Rend.: 1,000 480,82 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm
- Buit d'obra de 90x120cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS

- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors.

VIDRE FINESTRES

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46, Translúcid
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI

COST DIRECTE		466,81553
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	14,00447
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**480,8200**

P-157 EAJ1P008 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-08 Rend.: 1,000 621,80 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm
- Buit d'obra de 90x230cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS

- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors.

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

COST DIRECTE		603,68932
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	18,11068
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**621,8000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-158	EAJ1P009	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-09 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x210 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge	Rend.: 1,000	478,31	€

COST DIRECTE		464,37864
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,93136
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**478,3100**

P-159	EAJ1P04A	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04A Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x78 cm - Buit d'obra de 90x78cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm	Rend.: 1,000	450,82	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI ? Inclou falques, gomes i elements de muntatge			

COST DIRECTE		437,68932
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,13068
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**450,8200**

P-160	EAJ1P04B	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04B Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x122 cm - Buit d'obra de 90x122cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble	Rend.: 1,000	480,82	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge			
				COST DIRECTE		466,81553
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	14,00447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**480,8200**
P-161	EAN514A0	ml	Bastiment de base per a finestra amb llistó de fusta de 70x45cm, col·locat	Rend.: 1,000		5,50 €
				COST DIRECTE		5,33981
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,16019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,5000**
P-162	EAQD0001	ut	FF01: Porta interior de fusta, amb bastiment de fusta de flandes de 214x87cm i fins a 15cm de gruix. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x87cm, de 35mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 3 perns de 10x5,8cm, pany de cop unificat de 7cm Inther o equivalent, i joc de manetes roseta tubular model Juno inox o equivalent. Amb junta de foma encastada en regata i sistema Sitec. Tot sistema Bloc estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Inclou airejador per a portes de pas batents tipus Boreas o equivalent, i topalls estàndard per portes. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols.	Rend.: 1,000		254,95 €
				COST DIRECTE		247,52427
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,42573
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**254,9500**
P-163	EAQD0002	ut	FF02: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment de fusta de flandes de 214x97x20cm. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x92cm, de 45mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 4 frontisses antipalanca, pany de seguretat de 3 punts model 2075 d'EZCURRA o equivalent, pom exterior estàndars, espiell i 1/2 joc de manetes interior tubular placa llarga ovalada model JUNO inox o equivalent. Amb junta de goma encastada en regata i sistema Sitec. Folro de premarc amb batents i tapajunts plans (cara interior de 8cm i cara exterior de 12cm) Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de	Rend.: 1,000		452,00 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols			
				COST DIRECTE		438,83495
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,16505
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**452,0000**
P-164	EAQD0004	ut	FF04: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x312cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat.	Rend.: 1,000		1.214,00 €
				COST DIRECTE		1.178,64078
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	35,35922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.214,0000**
P-165	EAQD0005	ut	FF05: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x317cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat.	Rend.: 1,000		1.300,05 €
				COST DIRECTE		1.262,18447
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	37,86553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.300,0500**
P-166	EAQD0006	ut	FF06: Moble de rebedor d'entrada, frontal de 230x70cm amb una porta llisa de DM per pintar, frontisses de cassoleta i tirador tipus cilíndrics inox estàndard. Detall segons planilles,	Rend.: 1,000		308,50 €
				COST DIRECTE		299,51456
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,98544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**308,5000**
P-167	EAQD003A	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols	Rend.: 1,000		466,50 €
				COST DIRECTE		452,91262
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	13,58738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**466,5000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-168	EAQD003B	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. i kit de pany de ganxo+condena per a portes corredisses. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols	Rend.: 1,000	504,00	€
			COST DIRECTE		489,32039	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	14,67961	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**504,0000**	
P-169	EAQDM18	ut	MA-18: Conjunt de porta metàl·lica de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per a una llum de 85x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 185x65cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x275cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	Rend.: 1,000	950,00	€
			COST DIRECTE		922,33010	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	27,66990	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**950,0000**	
P-170	EAQDMA25	ut	MA-25: Conjunt porta metàl·lica d'acer galvanitzat, revestida de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per una llum de 80x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 80x75cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x285cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	Rend.: 1,000	590,00	€
			COST DIRECTE		572,81553	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	17,18447	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**590,0000**	
P-171	EARAA000	u	MA15: Porta basculant de garatge, de dimensions 365x250cm, i tarja fixe superor de 365x45cm, prelleva de compensació per contrapesos, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat, de textura acanalada amb acabat prelacat de color i obertura automàtica amb equip de motorització hidràulic, fotocèl·lula de seguretat i mecanismes, tirants de subjecció, pany i agafador a dues cares. Model a concretar per la DF. Completament muntada i en funcionament.	Rend.: 0,650	3.148,15	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,500	/R x	16,75000	=	115,96154	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,500	/R x	19,34000	=	133,89231	
					Subtotal:			249,85385	249,85385
Materials									
	BAR0-0YXO	u	Porta basculant de garatge, de 4m d'amplària i 3m d'alçària, mecanismes i muntatge tot inclòs	1,000	x	2.800,00000	=	2.800,00000	
	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	0,0042	x	83,70510	=	0,35156	
					Subtotal:			2.800,35156	2.800,35156
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				6,24635
			COST DIRECTE						3.056,45176
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				91,69355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3.148,14531
P-172	EARAMA20	ut	MA-20: Conjunt de 2 portes de comptadors d'electricitat, formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitzat per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora.	Rend.: 1,000					1.300,00 €
			COST DIRECTE						1.262,13592
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				37,86408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.300,0000**
P-173	EARAMA21	ut	MA-21: Conjunt de 2 portes d'armari de telecos i d'armari de fotovoltaica formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitza per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora. Inclou visera de xapa d'acer de 2mm de gruix lacada al forn de color a definir per la DF, de dimensions 80+250+40mm de desenvolupament.	Rend.: 1,000					980,00 €
			COST DIRECTE						951,45631
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				28,54369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**980,0000**
P-174	EARAMA22	ut	MA-22: Sobreeixidor de xapa metàl·lica d'acer inoxidable de 3mm de gruix i 50cm de longitud, amb dos plecs, formant una U de 60+200+60mm amb goetró.	Rend.: 0,683					29,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	19,34000	=	1,41581	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000	=	1,22621	
					Subtotal:			2,64202	2,64202
Materials									
	SOBREIXID	ut	Sobreeixidor de xapa metàl·lica d'acer inoxidable de 3mm de gruix i 50cm de longitud, amb dos plecs, formant una U de 60+200+60mm amb goetró.	1,000	x	25,65000	=	25,65000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		25,65000	25,65000
				COST DIRECTE			28,29202
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,84876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,14078

EARB1201 m2 Perisna enrotllable amb fulla de malla d'acer, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 — Rend.: 1,000 — 115,26 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	16,75000	=	10,05000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
				Subtotal:			21,65400	21,65400
Materials								
BAR1-0Z6V	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000	x	89,36000	=	89,36000	
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	0,0042	x	83,70510	=	0,35156	
				Subtotal:			89,71156	89,71156
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,54135
				COST DIRECTE				111,90691
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,35721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				115,26412

P-175 EAS10102 ut Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada. — Rend.: 0,621 — 70,04 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000	=	3,11433	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	2,69726	
				Subtotal:			5,81159	5,81159
Materials								
BAS1-0103	ut	Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	1,000	x	61,15000	=	61,15000	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0084	x	124,00428	=	1,04164	
				Subtotal:			62,19164	62,19164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			68,00323
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,04010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,04333

P-176 EAS10103 ut Reixeta intumescent de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada. — Rend.: 0,621 — 77,36 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000	=	3,11433	
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	2,69726	
				Subtotal:			5,81159	5,81159
Materials								
BAS2-0104	ut	Reixeta intumescent de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	1,000	x	68,25000	=	68,25000	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0084	x	124,00428	=	1,04164	
				Subtotal:			69,29164	69,29164
				COST DIRECTE				75,10323
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,25310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,35633

P-177 EASA61N2 u MA03: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau. — Rend.: 0,483 — 186,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	10,01035	
				Subtotal:			10,01035	10,01035
Materials								
BAS1-0I3Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	170,32000	=	170,32000	
				Subtotal:			170,32000	170,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,25026
				COST DIRECTE				180,58061
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			5,41742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				185,99803

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-178	EASA61N3	u	MA02: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	Rend.: 0,450	212,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	10,74444	
	BAS1-0I3Y	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	195,00000	=	195,00000	
			Subtotal:					195,00000	195,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26861
			COST DIRECTE						206,01305
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		6,18039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						212,19344

P-179	EASA62N3	u	MA01: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	Rend.: 0,450	212,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	10,74444	
	BAS1-0I3Y	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	195,00000	=	195,00000	
			Subtotal:					195,00000	195,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,26861
			COST DIRECTE						206,01305
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		6,18039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						212,19344

P-180	EASA71N2	u	MA05: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	Rend.: 0,404	256,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	11,96782	
			Subtotal:					11,96782	11,96782
Materials									
	BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	1,000	x	236,55000	=	236,55000	
			Subtotal:					236,55000	236,55000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,29920
COST DIRECTE			248,81702
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,46451
COST EXECUCIÓ MATERIAL			256,28153

	EASA71PB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1,000	316,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	4,83500	
			Subtotal:					4,83500	4,83500
Materials									
	BAS1-0IBV	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	302,53000	=	302,53000	
			Subtotal:					302,53000	302,53000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,12088
COST DIRECTE		307,48588
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,22458
COST EXECUCIÓ MATERIAL		316,71045

	EAZPA120	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat	Rend.: 1,000	174,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	19,34000	=	13,53800	
			Subtotal:					13,53800	13,53800
Materials									
	BAZ6-2P4X	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	1,000	x	156,10000	=	156,10000	
			Subtotal:					156,10000	156,10000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20307
COST DIRECTE		169,84107
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,09523
COST EXECUCIÓ MATERIAL		174,93630

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EB122JBZ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000	190,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
					Subtotal:			11,08600	11,08600
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	171,53000	=	171,53000	
					Subtotal:			173,51000	173,51000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,27715
COST DIRECTE		184,87315
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,54619
COST EXECUCIÓ MATERIAL		190,41934

	EB12C93J	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament. Suportat amb pletina de 30x5mm cada 30cm soldada	Rend.: 1,000	47,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000	=	1,93400	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	
	B0710180	t	Mort. ram paleta M7.5. sacs,(G) UNE-EN 998-2	0,015	x	31,25000	=	0,46875	
	BB14FW00	ml	Passamà d'acer inoxidable 1,4301 8AISI 304) de 43mm de diàmetre	1,000	x	42,00000	=	42,00000	
					Subtotal:			42,46875	42,46875

COST DIRECTE		46,07775
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,38233
COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,46008

P-181	EB12M08B	m	MA08B- Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, de forma trapezoidal amb muntants verticals cada 120cm i barrots verticals de 12mm de diàmetr separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada.	Rend.: 0,665	195,89 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-182	EB12MA05	ml	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada per: - Muntants verticals, cada 2 m, de perfil tubular d'acer galvanitzat en calent per inmersió de 120x55 cm de secció i 1,20 m d'alçada collats al canto de la llosa de formigó mitjançant pletina de 20x20 cm i 1 cm de gruix. - 2 unitats de barrera biona fixada a muntants. Inclou dos peces expecials d'inici i final. - Pletina inferior de protecció de caiguda tipus "motorista" des de cota de paviment fins a cota inferior de la barrera biona.	Rend.: 1,530	143,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,700	/R x	19,34000	=	8,84837	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,700	/R x	16,75000	=	7,66340	
					Subtotal:			16,51177	16,51177
Materials									
	BB10-0X5	ut	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada per: - Muntants verticals, cada 2 m, de perfil tubular d'acer galvanitzat en calent per inmersió de 120x55 cm de secció i 1,20 m d'alçada collats al canto de la llosa de formigó mitjançant pletina de 20x20 cm i 1 cm de gruix. - 2 unitats de barrera biona fixada a muntants. Inclou dos peces expecials d'inici i final. - Pletina inferior de protecció de caiguda tipus "motorista" des de cota de paviment fins a cota inferior de la barrera biona.	1,000	x	122,50000	=	122,50000	
					Subtotal:			122,50000	122,50000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		139,01177
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,17035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		143,18212

P-183 EB12MA07 ut MA07: Conjunt barana metàl·lca en replà d'escala, de dimensions totals de 350x250cm, formada per bastidors amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 110cm i travesser intermig a 1,20m, barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada sobre el forjat amb muntants verticals #50.20mm. Detalls segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 1,000 1.567,00 €

			COST DIRECTE		1.521,35922
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	45,64078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.567,0000**

P-184 EB12MA08 m Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 140cm i barrots verticals de 12mm de diàmetre separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada. Rend.: 0,670 196,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	16,75000	=	5,00000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,34000	=	11,54627	
					Subtotal:			16,54627	16,54627
Materials									
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	171,53000	=	171,53000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
					Subtotal:			173,51000	173,51000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %			0,41366
			COST DIRECTE						190,46993
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			5,71410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						196,18402

P-185 EB12MA09 ut MA-09: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 90x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 0,713 181,71 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	16,75000	=	5,87307	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	19,34000	=	12,20617	
					Subtotal:			18,07924	18,07924
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,99000	=	3,96000	
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	0,900	x	171,53000	=	154,37700	
					Subtotal:			158,33700	158,33700
			COST DIRECTE						176,41624
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			5,29249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						181,70873

P-186 EB12MA10 ut MA-10: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 215x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 0,445 563,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	16,75000	=	9,41011	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	19,34000	=	19,55730	
					Subtotal:			28,96741	28,96741
Materials									
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	2,150	x	171,53000	=	368,78950	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,99000	=	3,96000	
	BB10-ISOC	ut	Element fixació especial per a sistema SATE tipus ISO CORNER d'Isover	4,000	x	36,25000	=	145,00000	
					Subtotal:			145,00000	145,00000
			COST DIRECTE						546,71691
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			16,40151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						563,11842

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-187	EB12MA11	m	MA-11: Barana balcons oest. Barana metàl·lica en balcons de façana oest, de longitud 1,95 + 6,02 +1,95 ml, formada per mòduls prefabricats a taller d'acergalvanitzat en calent i fixats mitjançant pletina i tac químic a cantells de forjat d'acord detall. (muntants de 60.10 mm cada 1,90 m,i passamà superior també de 60.10 mm, i perfils tubulars horitzontals de 60x40 mm, superior i inferior, per fixar el panell tipus FUNDERMAX o equivalent tipos FMX exterior NT o equivalent, color Africa Sahara o a definir per la DF, gruix de 10 mm, F Quality, acabat satinat en les dues cares, amb superfície acrili-poliuretà doblement endurit que li confereix una estabilitat al color i als agents externs, fixat a estructura barana mitjançant roblonsALU-INOX de la casa SFS o equivalents, lacats en el mateix color que el panel. Panell amb reacció al foc B-s2-d0 per a ús sever en exteriors.	Rend.: 0,608	210,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,350	/R x	19,34000	=	11,13322	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,150	/R x	16,75000	=	4,13240	
			Subtotal:					15,26562	15,26562
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
	BB10-0001	m	Barana metàl·lica de 100 a 120cm d'alçària, formada per muntants de #40.15mm amb cartela soldada a pletina d'ancoratge fixada a la llosa de formigó, planxa metàl·lica pintada de 3mm de gruix plegada per 4 costats i passamà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles i a concretar a obra	1,000	x	186,82000	=	186,82000	
			Subtotal:					186,82000	186,82000
			COST DIRECTE						204,06562
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				6,12197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						210,18759

EB12MA12	m	MA-12: Barana terrasses	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
EB12MA13	M	MA-13: Barana lateral terrassa P1	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-188	EB12MA14	ut	MA-14: Tancament de gelosia metàl·lica de dimensiosn totals 584x185cm, formada per muntants d'acer quadrat 100.2 i panells amb marc d'acer, verticals perfil L.40 i horitzontals perfil quadrat 40.2 i patró de malla tipus 66.23.2.2. Protecció mitjançant recobriment de resines de polièster i pigments curats al forn. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	Rend.: 0,300	1.272,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	19,34000	=	32,23333	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,350	/R x	16,75000	=	19,54167	
			Subtotal:					51,77500	51,77500
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	0,99000	=	5,94000	
	BB10-0002	m	Gelosia metàl·lica de 180 a 200cm d'alçària, formada per muntants d'acer quadrat 100.2 cada 90cm, marc d'acer L.40 i horitzontals perfil quadrat 40.2, i patró de malla 66.23.2.2, inclòs protecció resines polièster i pigments curat al forn	5,850	x	201,33000	=	1.177,78050	
			Subtotal:					1.177,78050	1.177,78050
			COST DIRECTE						1.235,49550
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				37,06487
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.272,56037

EB12MA21	m	MA-21: Divisòria safareigs	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE		0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

EB12MA22	ut	MA-22: Conjunt de 2 vidres fixes de 143x115cm, de vidre laminat 5+5mm butiral blanc amb cantells polits, col·locats amb perfils U d'acer inoxidable de 25x25mm i muntant vertical #50.2 fixat a muret d'obra i llosa de formigó superior amb tac d'acer.	Rend.: 1,000	242,66	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,300	/R x	19,34000	=	5,80200	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,100	/R x	19,34000	=	1,93400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
			Subtotal:					11,08600	11,08600
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,289	x	68,26000	=	224,50714	
			Subtotal:					224,50714	224,50714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		235,59314
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,06779
COST EXECUCIÓ MATERIAL		242,66093

P-189 EB12MA23 ut MA-23: Vidre fix divisòria terrases, de 145x270cm de vidre laminat 5+5mm butiral blanc amb cantells polits, col·locats amb perfils U d'acer inoxidables de 25x25mm fixat a llosa de formigó. Detalls segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 0,568 295,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,300	/R x	19,34000	=	10,21479	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	16,75000	=	5,89789	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,100	/R x	19,34000	=	3,40493	
			Subtotal:					19,51761	19,51761
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,915	x	68,26000	=	267,23790	
			Subtotal:					267,23790	267,23790

COST DIRECTE		286,75551
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,60267
COST EXECUCIÓ MATERIAL		295,35818

P-190 EB12MA9B ut MA-09B: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 200x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. Rend.: 0,542 381,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	19,34000	=	16,05720	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	16,75000	=	7,72601	
			Subtotal:					23,78321	23,78321
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	0,99000	=	3,96000	
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	2,000	x	171,53000	=	343,06000	
			Subtotal:					347,02000	347,02000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		370,80321
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	11,12410
COST EXECUCIÓ MATERIAL		381,92731

EB12RIES ml Divisòria lames galvanitzades 2m alçada Rend.: 1,000 190,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
			Subtotal:					11,08600	11,08600
Materials									
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	171,53000	=	171,53000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	0,99000	=	1,98000	
			Subtotal:					173,51000	173,51000

COST DIRECTE		184,59600
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,53788
COST EXECUCIÓ MATERIAL		190,13388

P-191 EB12VI01 ut VI-01: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 100x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa. Rend.: 1,524 155,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	19,34000	=	6,34514	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	19,34000	=	6,34514	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	16,75000	=	5,49541	
			Subtotal:					18,18569	18,18569
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,950	x	68,26000	=	133,10700	
			Subtotal:					133,10700	133,10700

COST DIRECTE		151,29269
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,53878
COST EXECUCIÓ MATERIAL		155,83147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-192	EB12VI02	ut	VI-02: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 180x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa.	Rend.: 2,415	265,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	16,75000	=	3,46791	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	19,34000	=	4,00414	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	19,34000	=	4,00414	
					Subtotal:			11,47619	11,47619
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,6075	x	68,26000	=	246,24795	
					Subtotal:			246,24795	246,24795
							COST DIRECTE		257,72414
						3,00	%	DESPESES INDIRECTES	7,73172
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	265,45586

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-193	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	Rend.: 1,233	57,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	16,75000	=	6,79238	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	19,34000	=	7,84266	
					Subtotal:			14,63504	14,63504
Materials									
	BB1A-0XPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer	1,000	x	40,64000	=	40,64000	
					Subtotal:			40,64000	40,64000
							DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,36588
							COST DIRECTE		55,64092
						3,00	%	DESPESES INDIRECTES	1,66923
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,31014

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-194	EB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament	Rend.: 1,326	22,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	16,75000	=	1,89480	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,34000	=	2,18778	
					Subtotal:			4,08258	4,08258
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,15000	=	0,60000	
	BB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm per a fixar mecànicament	1,000	x	16,68000	=	16,68000	
					Subtotal:			17,28000	17,28000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06124
							COST DIRECTE		21,42382
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,64271
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,06653

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
ED15B771		m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	17,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	16,75000	=	3,01500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	19,34000	=	6,96240	
					Subtotal:			9,97740	9,97740
Materials									
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,65000	=	1,86450	
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x	2,79000	=	3,90600	
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,19000	=	0,79730	
					Subtotal:			6,64780	6,64780
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14966
							COST DIRECTE		16,77486
							DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,50325
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,27811

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
ED15B871		m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	19,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	16,75000	=	3,18250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	19,34000	=	7,34920	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		10,53170	10,53170
Materials								
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x 3,18000	=	4,45200	
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x 2,28000	=	1,52760	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 7,90000	=	2,60700	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,12000	=	0,12000	
					Subtotal:		8,70660	8,70660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15798
				COST DIRECTE				19,39628
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,58189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,97816

	ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000	110,64	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	16,75000	=	5,52750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	19,34000	=	4,25480	
					Subtotal:			9,78230	9,78230
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	47,81000	=	10,51820	
					Subtotal:			10,51820	10,51820
Materials									
	BD31-20GL	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 60x60x65 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 44 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	86,97000	=	86,97000	
					Subtotal:			86,97000	86,97000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14673
				COST DIRECTE					107,41723
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			3,22252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					110,63975

P-195	ED352775	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	Rend.: 1,086	152,42	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	2,100	/R x 16,75000	=	32,38950	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,200	/R x 19,34000	=	74,79558	
					Subtotal:		107,18508	107,18508
Materials								
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	83,996	x 0,18000	=	15,11928	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1155	x 61,04000	=	7,05012	
	D070A4D1	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	0,1071	x 152,77998	=	16,36274	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x 103,30000	=	0,65079	
	B0111000	m3	Aigua	0,0025	x 1,63000	=	0,00408	
					Subtotal:		0,65487	0,65487
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,60778
				COST DIRECTE				147,97987
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			4,43940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				152,41926

P-196	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.	Rend.: 1,108	133,31	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	16,75000	=	22,67599	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	19,34000	=	52,36462	
					Subtotal:			75,04061	75,04061
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x	61,04000	=	5,19450	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	25,28000	=	25,28000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,18000	=	10,80090	
	D070A4D1	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	0,0756	x	152,77998	=	11,55017	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,63000	=	0,00326	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	103,30000	=	0,43386	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	0,43712	0,43712
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,12561
			COST DIRECTE			129,42891
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,88287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,31178

P-197 ED500011 u Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació — Rend.: 2,423 — 105,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	2,39455	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	2,07388	
					Subtotal:			4,46843	4,46843
Materials									
	BD136XXX	u	Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre	1,000	x	98,00000	=	98,00000	
					Subtotal:			98,00000	98,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06703
			COST DIRECTE						102,53546
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				3,07606
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						105,61152

P-198 ED500012 u Sifó de polipropilé registrable de 200 mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació — Rend.: 3,068 — 121,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	1,89113	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	1,63787	
					Subtotal:			3,52900	3,52900
Materials									
	BD137XZZ	u	Sifó de polipropilé regsitrable 200 mm	1,000	x	114,00000	=	114,00000	
					Subtotal:			114,00000	114,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05294
			COST DIRECTE						117,58194
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				3,52746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						121,10939

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-199 ED500013 u Antirretorn DN 160 suspés, completament col·locat i probat
S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació — Rend.: 0,699 — 165,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	8,30043	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	7,18884	
					Subtotal:			15,48927	15,48927
Materials									
	BD153XX	u	Antirretorn Dn 160	1,000	x	145,00000	=	145,00000	
					Subtotal:			145,00000	145,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,23234
			COST DIRECTE						160,72161
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				4,82165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						165,54326

P-200 ED500014 u Antirretorn DN 200 suspés, completament col·locat i probat.
S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació — Rend.: 0,674 — 186,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	8,60831	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	7,45549	
					Subtotal:			16,06380	16,06380
Materials									
	BD154XX	u	Antirretorn DN 200	1,000	x	165,00000	=	165,00000	
					Subtotal:			165,00000	165,00000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,24096
			COST DIRECTE						181,30476
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				5,43914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						186,74390

P-201 ED51LDJ0 u Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, tipus ACO GRAVITY o equivalent, amb tapa plana, col·locada fixacions mecàniques, inclou peça per a gravilla de fundició. — Rend.: 1,141 — 28,35 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	8,47502	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,67003	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			12,14505	12,14505
Materials								
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000 =	1,04000	
	BD55-0MYF	u	Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	1,000	x	14,16000 =	14,16000	
				Subtotal:			15,20000	15,20000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,18218
				COST DIRECTE				27,52723
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,82582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,35304

P-202 ED51LDJ1 u Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x300mm, inclòs peces especials de ´´recalce´´, 2 peces RECALCE HP GRAVITY de 60mm + una peça tipus RECALCE HP GRAVITY de 250mm, de formigó polímer. Inclou fons per clipatge d'impermeabilització amb sortida vertical DN100mm, anella de transició i cistell. Rend.: 1,419 67,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000 =		2,95102	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000 =		6,81466	
					Subtotal:			9,76568	9,76568
Materials									
	BD55-0MY1	ut	Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x300mm, inclòs peces especials de ´´recalce´´, 2 peces RECALCE HP GRAVITY de 60mm + una peça tipus RECALCE HP GRAVITY de 250mm, de formigó polímer. Inclou fons per clipatge d'impermeabilització amb sortida vertical DN100mm, anella de transició i cistell.	1,000	x	55,00000 =		55,00000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000 =		1,04000	
					Subtotal:			56,04000	56,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14649
				COST DIRECTE					65,95217
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,97856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					67,93073

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-203 ED51LDJ3 u Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. Rend.: 1,185 35,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000 =		3,53376	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000 =		8,16034	
					Subtotal:			11,69410	11,69410
Materials									
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000 =		1,04000	
	BD55-0MY3	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	1,000	x	22,00000 =		22,00000	
					Subtotal:			23,04000	23,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,17541
				COST DIRECTE					34,90951
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,04729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,95680

P-204 ED51LDJ4 u Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de baixa alçada (35mm) de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. Rend.: 1,201 38,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000 =		8,05162	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000 =		3,48668	
					Subtotal:			11,53830	11,53830
Materials									
	BD55-0MY4	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	1,000	x	24,50000 =		24,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,26000	= 1,04000		
					Subtotal:	25,54000		25,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,17307
				COST DIRECTE				37,25137
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,11754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				38,36892

P-205 ED51LDJ5 u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa altura, per a paviment ceràmic, sortida vertical DN110mm, amb sifó extraïble. Incorpora reixa perforada en forma circular apta per a una càrregaK3 i cistellet per recollida de sòlids, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. Rend.: 1,227 42,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	7,88101	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,41280	
					Subtotal:			11,29381	11,29381
Materials									
	BD55-0MY5	ut	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa altura, per a paviment ceràmic, sortida vertical DN110mm, amb sifó extraïble. Incorpora reixa perforada en forma circular apta per a una càrregaK3 i cistellet per recollida de sòlids, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	1,000	x	28,75000	=	28,75000	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,26000	=	1,04000	
					Subtotal:			29,79000	29,79000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16941
				COST DIRECTE					41,25322
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,23760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,49081

P-206 ED51LDJ6 u Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertical de DN100mm, amb cos arrodonit per a facilitat neteja, incorpora reixeta ranurada de fundició, sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. Inclou potes d'ancoratge Rend.: 1,139 28,09 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	19,34000	=	8,48990	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,67647	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	12,16637		12,16637
Materials								
	BD55-0MY6	ut	Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertical de DN100mm, amb cos arrodonit per a facilitat neteja, incorpora reixeta ranurada de fundició, sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. Inclou potes d'ancoratge	1,000	x 13,88000	= 13,88000		
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x 0,26000	= 1,04000		
					Subtotal:	14,92000		14,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18250
				COST DIRECTE				27,26887
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,81807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,08693

P-207 ED5EA01C u Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF100 o equivalent. Rend.: 2,704 56,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	19,34000	=	1,07286	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	0,92918	
					Subtotal:			2,00204	2,00204
Materials									
	BD5GI01C	m	Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació.	1,000	x	53,03000	=	53,03000	
					Subtotal:			53,03000	53,03000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03003
				COST DIRECTE					55,06207
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,65186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,71393

P-208 ED70CL03 u Connexió del sanejament de l'edifici al clavegueram general, inclòs demolició i reposició de paviments existents i excavació i reblert de rases. Rend.: 0,569 1.461,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	8,000	/R x	16,75000	=	235,50088	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	19,34000	=	169,94728	
					Subtotal:			405,44816	405,44816
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	5,000	/R x	50,90000	=	447,27592	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	3,000	/R x	39,17000	=	206,52021	
	C170H000	h	Màquina tallajunts	2,500	/R x	5,65000	=	24,82425	
	C2001000	h	Martell trencador manual	1,008	/R x	2,72000	=	4,81856	
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	2,000	/R x	28,07000	=	98,66432	
					Subtotal:			782,10326	782,10326
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,500	x	61,04000	=	30,52000	
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,300	x	27,92000	=	8,37600	
	B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,000	x	3,35000	=	3,35000	
					Subtotal:			42,24600	42,24600
Partides d'obra									
	E9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	2,000	x	31,17156	=	62,34312	
	E923U002	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,000	x	4,51051	=	27,06306	
	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió	6,000	x	15,67029	=	94,02174	
					Subtotal:			183,42792	183,42792
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			6,08172
				COST DIRECTE					1.419,30706
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			42,57921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.461,88627

ED7FB00B	pa	Partida alçada a justificar per a connexió a xarxa de sanejament	Rend.: 1,000		1.905,50	€
			COST DIRECTE			1.850,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		55,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.905,5000**

ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.	Rend.: 1,000		26,71	€

	Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
					Subtotal:			16,62900	16,62900
Materials									
	BD1A-1NE2	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	3,34000	=	4,00800	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	7,90000	=	2,60700	
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
					Subtotal:			9,05820	9,05820
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,24944
				COST DIRECTE					25,93664
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,77810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,71473

ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000		34,17	€

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	0,350	/R x	16,75000	=	5,86250	
A0F-000D	0,700	/R x	19,34000	=	13,53800	
Subtotal:					19,40050	19,40050
Materials						
BD1A-1NE0	1,200	x	4,30000	=	5,16000	
BDW3-FFAK	0,330	x	17,40000	=	5,74200	
BD11-0MDI	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
BDW3-FFAP	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
Subtotal:					13,48520	13,48520
DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,29101
COST DIRECTE						33,17671
DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,99530
COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,17201

ED7FBBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre	Rend.: 1,000		41,47	€

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	16,75000	=	5,86250	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	19,34000	=	13,53800	
					Subtotal:			19,40050	19,40050
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	30,42000	=	10,03860	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	BD1A-1NE1	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	6,46000	=	7,75200	
					Subtotal:			20,57380	20,57380
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29101
			COST DIRECTE						40,26531
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,20796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,47327

ED7FBBCP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre	Rend.:	1,000	100,67	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	16,75000	=	8,37500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	19,34000	=	19,34000	
					Subtotal:			27,71500	27,71500
Materials									
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BDW3-FFAN	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	137,94000	=	45,52020	
	BDW3-FFAS	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	2,07000	=	2,07000	
	BD1A-1NDS	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	16,41000	=	19,69200	
					Subtotal:			69,60540	69,60540
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,41573
			COST DIRECTE						97,73613
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			2,93208
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						100,66821

P-209	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.:	1,144	37,72	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	2,19624	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	2,53584	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	19,34000	=	3,21206	
	A0140000	h	Manobre	0,380	/R x	16,75000	=	5,56381	
					Subtotal:			13,50795	13,50795
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,56000	=	0,48601	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	50,90000	=	1,87760	
					Subtotal:			2,36361	2,36361
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	16,71000	=	9,12366	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0945	x	61,04000	=	5,76828	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,65000	=	1,86450	
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,09000	=	3,70800	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
					Subtotal:			20,54444	20,54444
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20262
			COST DIRECTE						36,61862
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,09856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						37,71718

P-210	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.:	1,220	42,06	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,17049	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	2,74590	
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x	16,75000	=	2,60861	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	19,34000	=	3,01197	
					Subtotal:			11,53697	11,53697
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817	x	16,71000	=	3,03621	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	30,42000	=	10,03860	
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	7,38000	=	8,85600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1103	x 61,04000 =	6,73271		
					Subtotal:	29,12352	29,12352	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17305	
				COST DIRECTE			40,83354	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,22501	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,05855	
P-211	ED7FT550	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I.	Rend.: 1,319			56,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 16,75000 =	2,53980		
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 19,34000 =	2,93252		
	A0140000	h	Manobre	0,190	/R x 16,75000 =	2,41281		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 19,34000 =	2,78590		
					Subtotal:	10,67103	10,67103	
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,194	x 16,71000 =	3,24174		
	BD7FT550	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 11,88000 =	14,85000		
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x 54,93000 =	18,12690		
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x 0,82000 =	0,82000		
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,117	x 61,04000 =	7,14168		
					Subtotal:	44,18032	44,18032	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16007	
				COST DIRECTE			55,01142	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,65034	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,66176	
ED7FR211		m	Clavegueró enterrat amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.	Rend.: 1,000			19,27	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x 16,75000 =	1,67500		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 19,34000 =	2,90100		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 19,34000 =	1,93400		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 16,75000 =	2,51250		
					Subtotal:	9,02250	9,02250	
Materials								
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,12000 =	0,12000		
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 16,71000 =	2,59673		
	BD7F-1OJ1	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 3,52000 =	4,22400		
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 7,90000 =	2,60700		
					Subtotal:	9,54773	9,54773	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13534	
				COST DIRECTE			18,70557	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,56117	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,26673	
P-212	ED7K577S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=110 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	Rend.: 1,114			28,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 19,34000 =	10,41652		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 16,75000 =	4,51077		
					Subtotal:	14,92729	14,92729	
Materials								
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,52000 =	2,32320		
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,19000 =	0,19000		
	BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,200	x 4,55000 =	5,46000		
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 13,00000 =	4,29000		
					Subtotal:	12,26320	12,26320	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22391
			COST DIRECTE			27,41440
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,82243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,23683

P-213 ED7K587S m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=125 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.
Inclou taps a coberta

Rend.: 1,130 31,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	16,75000	=	4,44690	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	19,34000	=	10,26903	
			Subtotal:					14,71593	14,71593
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BD135870	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,200	x	6,47000	=	7,76400	
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	16,19000	=	5,34270	
			Subtotal:					15,68990	15,68990
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,22074
			COST DIRECTE						30,62657
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,91880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,54537

P-214 ED7K597S m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=160 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Rend.: 1,153 42,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	16,75000	=	5,08456	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	19,34000	=	11,74154	
			Subtotal:					16,82610	16,82610
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x	22,84000	=	7,53720
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x	0,54000	=	0,54000
	BD135970	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, amb junt elàstic	1,200	x	11,47000	=	13,76400
			Subtotal:					24,16440 24,16440
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,25239
			COST DIRECTE					41,24289
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,23729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,48018

P-215 ED7K5XX1 m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.
Inclou taps a cobrta per a realitzar manteniment.

Rend.: 1,087 25,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	16,75000	=	5,39328	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	19,34000	=	12,45446	
			Subtotal:					17,84774	17,84774
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BD135B7V	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	1,000	x	4,55000	=	4,55000	
			Subtotal:					6,87320	6,87320
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,26772
			COST DIRECTE						24,98866
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,74966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,73832

P-216 ED7K5XX2 m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=50 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Rend.: 1,089 20,97 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	16,75000	=	5,38338	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	19,34000	=	8,87971	
					Subtotal:			14,26309	14,26309
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
	BD135B7X	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D50	1,000	x	3,56000	=	3,56000	
					Subtotal:			5,88320	5,88320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21395
			COST DIRECTE						20,36024
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,61081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,97104

P-217 ED7K5XX3 m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=40 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.
Rend.: 1,093 16,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	16,75000	=	3,83120	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	19,34000	=	7,07777	
					Subtotal:			10,90897	10,90897
Materials									
	BD135B7Y	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D40	1,000	x	2,95000	=	2,95000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
					Subtotal:			5,27320	5,27320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,16363
			COST DIRECTE						16,34580
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,49037
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,83618

P-218 ED7K5XX4 m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=25 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.
Rend.: 1,096 14,54 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	16,75000	=	3,82071	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	19,34000	=	5,29380	
					Subtotal:			9,11451	9,11451
Materials									
	BD135B7W	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D25	1,000	x	2,54000	=	2,54000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
					Subtotal:			4,86320	4,86320
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,13672
			COST DIRECTE						14,11443
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,42343
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,53786

P-219 ED7K6B7S m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=200 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació.
Marca/Model: REHAU/AWADUKT PP o equivalent.
Rend.: 1,348 83,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	16,75000	=	4,34904	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	19,34000	=	10,04303	
					Subtotal:			14,39207	14,39207
Materials									
	BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, amb junt elàstic	1,200	x	40,07000	=	48,08400	
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	44,25000	=	14,60250	
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	0,97000	=	0,97000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	3,52000	=	2,32320	
					Subtotal:			65,97970	65,97970
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21588
			COST DIRECTE						80,58765
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,41763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						83,00528

P-220 EDB17XX1 u Pou de formigó in situ de mesures mínimes 800x800x1800 mm amb tapa B-125,
bombes Ebara Vortex DW VOX M 75 (acer inoxidable).
Incou soport (pie), quadre elèctric y boies de nivell tipus Ebara 22 MSC o similar.
Completament instal·lat, connectat i probat. S'inclou tub de ventilació DN50
Rend.: 0,479 5.590,74 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	16,75000	=	139,87474	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	19,34000	=	161,50313	
					Subtotal:			301,37787	301,37787
Materials									
	BNN42XX	u	Pou evacuació aigües residuals	1,000	x	5.122,00000	=	5.122,00000	
					Subtotal:			5.122,00000	5.122,00000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		4,52067
				COST DIRECTE					5.427,89854
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		162,83696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.590,73549

EDD1A094 m Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 — Rend.: 1,000 — 94,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,34000	=	8,70300	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,75000	=	7,53750	
					Subtotal:			16,24050	16,24050
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135	/R x	50,90000	=	6,87150	
					Subtotal:			6,87150	6,87150
Materials									
	BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	64,62000	=	67,85100	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0064	x	70,67160	=	0,45230	
					Subtotal:			68,30330	68,30330
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,24361
				COST DIRECTE					91,65891
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,74977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					94,40867

P-221 EDKZH5C4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter — Rend.: 1,160 — 28,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	16,75000	=	5,05388	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	19,34000	=	5,83534	
					Subtotal:			10,88922	10,88922
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	34,14000	=	0,07169	
	BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	16,94000	=	16,94000	
					Subtotal:			17,01169	17,01169
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16334
				COST DIRECTE					28,06425
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,84193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					28,90618

P-222 EDKZHJB3 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 750x750 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter — Rend.: 1,568 — 97,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,34000	=	5,55038	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,75000	=	4,80708	
					Subtotal:			10,35746	10,35746
Materials									
	BDKZXX01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 750x750 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	84,00000	=	84,00000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	34,14000	=	0,21508	
					Subtotal:			84,21508	84,21508
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,15536
				COST DIRECTE					94,72790
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		2,84184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,56974

P-223 EDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.
Alçada marc mínima de 10cm.
Completament instal·lada. — Rend.: 1,628 — 104,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	19,34000	=	5,34582	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,75000	=	4,62991	
					Subtotal:			9,97573	9,97573
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	34,14000	=	0,18094	
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	90,72000	=	90,72000	
					Subtotal:			90,90094	90,90094
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,14964
			COST DIRECTE						101,02631
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		3,03079
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						104,05710

P-224 EE3635CC u Radiador tovalloler. Rend.: 2,689 188,17 €
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal.lació.
Marca/Model: BAXI/CL ELECTRICO 1200 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	16,75000	=	3,11454	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,34000	=	3,59613	
					Subtotal:			6,71067	6,71067
Materials									
	BE3635CC	u	Radiador tovalloler. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal.lació. Marca/Model: BAXI/CL ELECTRICO 1200 o equivalent.	1,000	x	175,00000	=	175,00000	
	BEW31400	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	2,000	x	0,44000	=	0,88000	
					Subtotal:			175,88000	175,88000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10066
			COST DIRECTE						182,69133
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		5,48074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						188,17207

EE422020 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 11,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
	BE42Q310	ml	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5mm	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
						Subtotal:		4,14030	4,14030
			COST DIRECTE						11,35830
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,34075
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,69905

P-225 EE42C412 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. Rend.: 1,252 23,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	3,08946	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	2,67572	
						Subtotal:		5,76518	5,76518
Materials									
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE42C410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	15,29000	=	15,59580	
						Subtotal:		17,32830	17,32830
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08648
			COST DIRECTE						23,17996
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,69540
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,87536

P-226 EE42H4S2 m Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment Rend.: 1,109 5,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	16,75000	=	1,51037	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	19,34000	=	1,74391	
						Subtotal:		3,25428	3,25428
Materials									
	BE42H4S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits	1,020	x	2,34000	=	2,38680	
						Subtotal:		2,38680	2,38680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04881
COST DIRECTE			5,68989
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,17070
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,86059

P-227 EE42H6S2 m Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. Rend.: 1,204 10,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	16,75000	=	1,39120	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	19,34000	=	1,60631	
			Subtotal:					2,99751	2,99751
Materials									
	BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	1,000	x	2,59000	=	2,59000	
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,000	x	4,18000	=	4,18000	
			Subtotal:					6,77000	6,77000

COST DIRECTE		9,76751
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,29303
COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,06054

EE42Q312 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Rend.: 1,000 11,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
	BE42Q310	ml	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5mm	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
	BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100mm de diàmetre	0,330	x	5,19000	=	1,71270	
			Subtotal:					4,14030	4,14030

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10827
COST DIRECTE		11,46657
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,34400
COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,81057

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-228 EE42Q613 m Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment. Rend.: 1,189 18,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	3,25315	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	2,81749	
			Subtotal:					6,07064	6,07064
Materials									
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,000	x	4,18000	=	4,18000	
	BE42Q611	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb accessoris amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment.	1,000	x	7,95000	=	7,95000	
			Subtotal:					12,13000	12,13000

COST DIRECTE		18,20064
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,54602
COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,74666

P-229 EE42Q912 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. Rend.: 1,091 25,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	16,75000	=	7,67644	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	19,34000	=	8,86343	
			Subtotal:					16,53987	16,53987
Materials									
	BE42Q910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,90000	=	4,99800	
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,57000	=	2,49810	
			Subtotal:					7,49610	7,49610

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,24810
COST DIRECTE		24,28407
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,72852
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,01259

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-230	EE42Q412D9B	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Article: ref. GH-125-05 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	Rend.: 1,121	12,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	19,34000	=	3,45049	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	16,75000	=	2,98840	
					Subtotal:			6,43889	6,43889
Materials									
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x	5,25000	=	1,73250	
	BE42Q410D	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GH-125-05 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	4,24000	=	4,32480	
					Subtotal:			6,05730	6,05730
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09658
						COST DIRECTE			12,59277
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,37778
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,97056

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-231	EE42QB24D9I3	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-400-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB o similar	Rend.: 1,119	51,77 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,850	/R x	16,75000	=	12,72341	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,800	/R x	19,34000	=	13,82663	
					Subtotal:			26,55004	26,55004
Materials									
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	0,330	x	9,79000	=	3,23070	
	BE42QB21D	m	Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90, ref. GL-400-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	1,020	x	19,69000	=	20,08380	
					Subtotal:			23,31450	23,31450
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39825
						COST DIRECTE			50,26279
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,50788
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,77067

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-232	EE4Z6N09	u	MA-24: Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 600x600 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	Rend.: 2,272	135,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	16,75000	=	2,94894	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,34000	=	3,40493	
					Subtotal:			6,35387	6,35387
Materials									
	BE40-16U8	u	Barret de xemeneia de planxa d'alumini lacat, amb lamel·les i antirregolfant, de 600x600mm	1,000	x	125,17000	=	125,17000	
					Subtotal:			125,17000	125,17000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,15885
						COST DIRECTE			131,68272
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,95048
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,63320

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-233	EE51LQ10HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER (climaver neto) , muntat en cel ras, inclou la part proporcional de suportació	Rend.: 1,210	33,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	19,34000	=	5,11471	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	16,75000	=	4,42975	
					Subtotal:			9,54446	9,54446
Materials									
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	5,23000	=	2,61500	
	BE51LQ11H	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la cara exterior amb alumini (alumini+malla de fibra de vidre+kraft) que actúa com a barrera de vapor i per la cara interior amb teixit NETO de vidre reforçat de color negre d'alta absorció acústica i resistència mecànica, de 25 mm de gruix, llargària de 3,00 m i ampla de 1,19 m, complint la norma UNE-EN 14303 ´´Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación´´, amb una conductivitat tèrmica de 0,032 a 0,038 W/(m·K), un coeficient d'absorció acústica, AW, ?w 0,85, classe de reacció al foc B-s1-d0, clase d'estanquitat D, una resistència a la pressió de 800 PA, línies de marcat	1,150	x	17,20000	=	19,78000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			MTR i codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1., ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER				
					Subtotal:	22,65500	22,65500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14317
				COST DIRECTE			32,34263
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,97028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,31291
P-234	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,115		24,58	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	16,75000 =	6,00897	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	19,34000 =	6,93812	
					Subtotal:	12,94709	12,94709
Materials							
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x	5,23000 =	1,30750	
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió baioneta	1,000 x	9,42000 =	9,42000	
					Subtotal:	10,72750	10,72750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19421
				COST DIRECTE			23,86880
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,71606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,58486
P-235	EE618CLI	u	Probes d'estanquïtat i pressió de la instal·lació de canonades frigorífiques desde la unitat exterior fins l'hidrokit de cada pis. Es seguirà el procés indicat en el RITE.	Rend.: 1,064		572,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	16,000 /R x	19,34000 =	290,82707	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	16,000 /R x	16,75000 =	251,87970	
					Subtotal:	542,70677	542,70677
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		13,56767
				COST DIRECTE			556,27444
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		16,68823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			572,96267

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-236	EE618PRO	u	Probes d'estanquïtat de la instal·lació de sanejament pluvial seguint la normativa específica del CTE HS5.	Rend.: 1,064		286,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000 /R x	19,34000 =	145,41353	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000 /R x	16,75000 =	125,93985	
					Subtotal:	271,35338	271,35338
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,78383
				COST DIRECTE			278,13721
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,34412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,48133
P-237	EE618XXG	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	Rend.: 1,222		11,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x	19,34000 =	1,58265	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x	16,75000 =	1,37070	
					Subtotal:	2,95335	2,95335
Materials							
	B7C7R15A	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos	1,000 x	7,75000 =	7,75000	
					Subtotal:	7,75000	7,75000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,07383
				COST DIRECTE			10,77718
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,32332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,10050
P-238	EEE1202A	u	Un. Exterior bomba de calor condensada per aire ALTHERMA 3, marca DAIKIN, monofàsica, model ERGA006DV, amb compressor scroll Inverter, refrigerant R32, i capacitat frigorífica / calorífica nominal: 5,57 / 7,4 kW. EER = 3,48, COP = 3,68. Dimensions 740x884x388 mm, i 58,5 kg de pes. Connexions de refirgerante = 1/4 ´´- 5/8´´. tractament anticorrosiu. Rang de funcionament en refrig. 10 a 46ºC; Calef. -25 a 35ºC. Temperatura impulsió ACS devora fins 65ºC. La unitat exterior serà suportada amb amortidors/silentblocks sobre blocs de formigó. Completament instal·lada i probada.	Rend.: 0,695		2.255,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000 /R x	19,34000 =	111,30935	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	16,75000	=	96,40288	
					Subtotal:			207,71223	207,71223
Materials									
	BEE12DAI	u	Unitat exterior Daikin Altherma 3 model ERGA06DV	1,000	x	1.979,00000	=	1.979,00000	
					Subtotal:			1.979,00000	1.979,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,11568
					COST DIRECTE				2.189,82791
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		65,69484
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.255,52275

P-239 EEJ13522 u Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 550P o similar amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i 4,3 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre.
S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre
Completament connectat i probat

Rend.: 1,279 — 592,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	16,75000	=	58,93276	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	19,34000	=	68,04535	
					Subtotal:			126,97811	126,97811
Materials									
	BEJ13522	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i 4,3 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar superficialment al sostre	1,000	x	444,97000	=	444,97000	
					Subtotal:			444,97000	444,97000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,17445
					COST DIRECTE				575,12256
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		17,25368
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				592,37624

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-240	EEJ13622	u	Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 700P amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 6,0 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre. S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre. Completament connectat i probat	Rend.: 1,356				714,02	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,500	/R x	19,34000	=	64,18142	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,500	/R x	16,75000	=	55,58628	
					Subtotal:			119,76770	119,76770
Materials									
	BEJ13622	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 6,0 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats, per a muntar superficialment al sostre	1,000	x	570,46000	=	570,46000	
					Subtotal:			570,46000	570,46000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,99419
					COST DIRECTE				693,22189
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		20,79666
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				714,01855

P-241 EEK1173B u Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/210x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment.

Rend.: 0,271 — 53,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	16,75000	=	18,54244	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,34000	=	21,40959	
					Subtotal:			39,95203	39,95203
Materials									
	BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	1,000	x	11,12000	=	11,12000	
					Subtotal:			11,12000	11,12000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,59928
COST DIRECTE		51,67131
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,55014
COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,22145

P-242 EEK11A3D u Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/310x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 0,272 57,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	16,75000	=	18,47426	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,34000	=	21,33088	
			Subtotal:					39,80514	39,80514
Materials									
	BEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	1,000	x	15,55000	=	15,55000	
			Subtotal:					15,55000	15,55000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,59708
COST DIRECTE		55,95222
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,67857
COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,63078

P-243 EEK11G23 u Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/510x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 0,280 69,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,34000	=	20,72143	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	16,75000	=	17,94643	
			Subtotal:					38,66786	38,66786
Materials									
	BEK11G23	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x75 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció corba 15° i per a fixar al bastiment	1,000	x	28,07000	=	28,07000	
			Subtotal:					28,07000	28,07000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,58002
COST DIRECTE		67,31788
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,01954
COST EXECUCIÓ MATERIAL		69,33741

P-244 EEK11Q48 u Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/1010x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1010x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. Rend.: 1,855 110,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	16,75000	=	3,61186	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,34000	=	4,17035	
			Subtotal:					7,78221	7,78221
Materials									
	BEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x125 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x	99,32000	=	99,32000	
			Subtotal:					99,32000	99,32000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11673
COST DIRECTE		107,21894
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,21657
COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,43551

P-245 EEK11KAIN u Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC.
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. Rend.: 2,456 53,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	16,75000	=	1,02300	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	19,34000	=	1,18119	
			Subtotal:					2,20419	2,20419
Materials									
	BEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la	1,000	x	49,47000	=	49,47000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.				
				Subtotal:		49,47000	49,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03306
				COST DIRECTE			51,70725
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,55122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,25847
P-246	EEK21847	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 225x75.	Rend.: 0,448		35,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 19,34000 =	12,95089	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 16,75000 =	11,21652	
				Subtotal:		24,16741	24,16741
Materials							
	BEK21847	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x 10,17000 =	10,17000	
				Subtotal:		10,17000	10,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36251
				COST DIRECTE			34,69992
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,04100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,74092
P-247	EEK21L67	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x165 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 625x165.	Rend.: 0,610		59,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x 16,75000 =	13,72951	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x 19,34000 =	15,85246	
				Subtotal:		29,58197	29,58197
Materials							
	BEK21L67	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x165 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x 28,03000 =	28,03000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		28,03000	28,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,44373
				COST DIRECTE			58,05570
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,74167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,79737
P-248	EEK3184E	u	Reixeta de retorn vertical marca TROX model VAT-A/225x125/B1/B11/P0 o similar, vertical de lames paral·leles al costat curt, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	Rend.: 0,500		32,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 19,34000 =	11,60400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x 16,75000 =	10,05000	
				Subtotal:		21,65400	21,65400
Materials							
	BEK3184E	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,000	x 9,70000 =	9,70000	
				Subtotal:		9,70000	9,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,32481
				COST DIRECTE			31,67881
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,95036
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,62917
P-249	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat marca TROX model ADLR-ZH-D-L/1/K0 o similar, amb plènum aïllat. Completament connectat i regulat	Rend.: 0,368		54,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 19,34000 =	21,02174	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 16,75000 =	18,20652	
				Subtotal:		39,22826	39,22826
Materials							
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	1,000	x 12,65000 =	12,65000	
				Subtotal:		12,65000	12,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58842
COST DIRECTE			52,46668
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,57400
COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,04068

P-250 EEKP4211 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes — Rend.: 3,106 — 162,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	19,34000	=	2,49066	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	16,75000	=	2,15712	
			Subtotal:					4,64778	4,64778
Materials									
	BEKP4210	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària	1,000	x	153,03000	=	153,03000	
			Subtotal:					153,03000	153,03000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06972
COST DIRECTE		157,74750
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,73242
COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,47992

P-251 EEM22DB u Unitat de ventilació helicocentrífug, 590 m3/h de cabal amb 150Pa de pressió disponible.
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent. — Rend.: 0,693 — 573,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	19,34000	=	27,90765	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	16,75000	=	24,17027	
			Subtotal:					52,07792	52,07792
Materials									
	BEM22D	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	1,000	x	488,00000	=	488,00000	
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000	x	15,87000	=	15,87000	
			Subtotal:					503,87000	503,87000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,30195
COST DIRECTE			557,24987
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		16,71750
COST EXECUCIÓ MATERIAL			573,96736

P-252 EEM22DC u Unitat de ventilació helicocentrífug, 53,2-105 m3/h de cabal amb 80Pa de pressió disponible.
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT o equivalent. — Rend.: 2,113 — 318,66 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	16,75000	=	7,92712	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	19,34000	=	9,15286	
			Subtotal:					17,07998	17,07998
Materials									
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	1,000	x	15,87000	=	15,87000	
	BEM2XX	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT	1,000	x	276,00000	=	276,00000	
			Subtotal:					291,87000	291,87000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,42700
COST DIRECTE		309,37698
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,28131
COST EXECUCIÓ MATERIAL		318,65829

P-253 EEM32211 u Ventilador higrorregulable marca Siber model Silentium HIR3V, completament instal·lat i probat.
Compleix normativa DIT
Inclou 4 unitats silentblock a sostre tipus VMC AMC — Rend.: 0,072 — 381,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	16,75000	=	139,58333	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	19,34000	=	161,16667	
			Subtotal:					300,75000	300,75000
Materials									
	BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	1,000	x	61,96000	=	61,96000	
			Subtotal:					61,96000	61,96000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		7,51875
COST DIRECTE			370,22875
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,10686
COST EXECUCIÓ MATERIAL			381,33561

P-254 EEP121K5 u Airejador d'admissió higrorregulable marca Siber model EA ISO HY 6/45 de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 34 a 36 dB, filtre antipolució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical/horitzontal i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada.
Compleix normativa DIT

Rend.: 0,742 — 111,80 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	5,64353	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	6,51617	
		Subtotal:					12,15970	12,15970
Materials								
BEP121K0	u	Airejador d'admissió de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 mmd'amplària, d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 34 a 36 dB, filtre antipolució classe G3 i vàlvula reguladora, per a col·locar en posició vertical/horitzontal	1,000	x	96,20000	=	96,20000	
		Subtotal:					96,20000	96,20000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18240
COST DIRECTE		108,54210
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,25626
COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,79836

P-255 EEU11113 u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

Rend.: 1,123 — 12,84 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	16,75000	=	1,11866	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	19,34000	=	5,16652	
		Subtotal:					6,28518	6,28518
Materials								
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	1,000	x	6,09000	=	6,09000	
		Subtotal:					6,09000	6,09000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09428
COST DIRECTE			12,46946
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,37408
COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,84354

P-256 EEU41231 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´´, col·locat roscat

Rend.: 1,485 — 48,88 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	19,34000	=	3,25589	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	16,75000	=	2,81987	
		Subtotal:					6,07576	6,07576
Materials								
BEU41231	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´´	1,000	x	41,29000	=	41,29000	
		Subtotal:					41,29000	41,29000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,09114
COST DIRECTE		47,45690
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,42371
COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,88060

P-257 EEUE1612 u Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.

Rend.: 1,214 — 210,48 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	16,75000	=	27,59473	
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	19,34000	=	31,86161	
		Subtotal:					59,45634	59,45634
Materials								
BEUE16XX	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat	1,000	x	144,00000	=	144,00000	
		Subtotal:					144,00000	144,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,89185
COST DIRECTE		204,34819
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,13045
COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,47863

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-258	EEUE26A1	u	Unitat Hidrokit (unitat interior) DAIKIN R-32 disseny integrat (unitat interior i acumulador integrats en un únic equip), model EHVX08S23D6V, amb acumulador de 230 litres. Dimensions (AlxAnxPr) 1.855x600x595 mm, pes 139 kg, i alimentació monofàsica 1x220V + T mitjançant interconnexió a unitat exterior. Nivell sonor en refrigeració / calefacció 28/28 dB (A). Incorpora vas d'expansió 10 litres, purgador automàtic, resistència elèctrica de suport de 6 kW (Configurable a 3 kW) amb alimentació monofàsica 230 V, bomba de circulació d'aigua, quadre elèctric, interruptor de flux, vàlvula de sobrepressió (seguretat), filtre de aigua, sensor de temperatura d'aigua, manòmetre i intercanviador de plaques d'acer inoxidable. Color blanc. Inclou safata de condensats ERGA Completament instal·lat i probat.	Rend.: 0,284	4.850,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	16,75000	=	88,46831	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	19,34000	=	102,14789	
			Subtotal:					190,61620	190,61620
Materials									
	BEUE2DAI	u	Hidrokit Daikin model EHVX08S23D6V	1,000	x	4.516,00000	=	4.516,00000	
			Subtotal:					4.516,00000	4.516,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,85924
COST DIRECTE			4.709,47544
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		141,28426
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.850,75971

P-259	EEV22513	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A	Rend.: 0,449	224,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,133	/R x	16,75000	=	4,96158	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	19,34000	=	6,46102	
			Subtotal:					11,42260	11,42260
Materials									
	BEV22DAI	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A	1,000	x	206,00000	=	206,00000	
			Subtotal:					206,00000	206,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17134
COST DIRECTE		217,59394
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,52782
COST EXECUCIÓ MATERIAL		224,12176

P-260	EEV271TY	u	Control de ventilació a distancia connectat a l'equip del ventilador a través de cable Incloent tot el material necessari per deixar la partida instal·lada i totalment en funcionament. Marca/Model: SIBER/RLS 3V o equivalent.	Rend.: 0,561	165,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	19,34000	=	5,17112	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,183	/R x	16,75000	=	5,46390	
			Subtotal:					10,63502	10,63502
Materials									
	BEV271TU	u	Control de ventilació a distancia connectat als equips de ventilació de doble fluxe a través de cable i connector eBus. Incloent tot el material necessari per deixar la partida instal·lada i totalment en funcionament. Marca/Model: SIBER/DFEXCTRLN o equivalent.	1,000	x	150,00000	=	150,00000	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,15000	=	0,30000	
			Subtotal:					150,30000	150,30000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15953
COST DIRECTE		161,09455
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	4,83284
COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,92738

P-261	EEV21D00DJ6K	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina ref. K363PY001 de la serie K363P Sonda de temperatura impulsió/retorn de GIACOMINI , amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Rend.: 1,108	34,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	16,75000	=	9,07040	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	19,34000	=	10,47292	
			Subtotal:					19,54332	19,54332
Materials									
	BEV21D00D	u	Sonda de temperatura d'anada o de retorn, connexió a centraleta KPM20, ref. K363PY001 de la serie K363P Sonda de temperatura impulsió/retorn de GIACOMINI	1,000	x	13,98000	=	13,98000	
			Subtotal:					13,98000	13,98000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29315
			COST DIRECTE		33,81647
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,01449
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,83096

P-262 EEVG1651 u Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes — Rend.: 0,411 — 288,94 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	16,75000	=	2,03771	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	11,76399	
					Subtotal:			13,80170	13,80170
Materials									
	BEVG1651	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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	1,000	x	266,52000	=	266,52000	
					Subtotal:			266,52000	266,52000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20703
COST DIRECTE		280,52873
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,41586
COST EXECUCIÓ MATERIAL		288,94459

P-263 EF15H701 m Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm) , amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment — Rend.: 1,214 — 27,50 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,260	/R x	19,34000	=	4,14201	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,260	/R x	16,75000	=	3,58731	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		7,72932	7,72932
Materials									
	BFW15700	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/4´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,300	x	32,76000	=	9,82800	
	B0A7G700	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 1 1/4´´, amb suport per fixar al parament	0,330	x	5,14000	=	1,69620	
	BF15H700	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm) , amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	1,000	x	7,33000	=	7,33000	
						Subtotal:		18,85420	18,85420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,11594
			COST DIRECTE						26,69946
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,80098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,50044

P-264 EF15H901 m Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment — Rend.: 1,180 — 39,13 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,430	/R x	19,34000	=	7,04763	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,430	/R x	16,75000	=	6,10381	
					Subtotal:			13,15144	13,15144
Materials									
	BF15H900	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	1,000	x	11,17000	=	11,17000	
	B0A7G900	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2´´, amb suport per fixar al parament	0,330	x	5,27000	=	1,73910	
	BFW15900	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,300	x	39,12000	=	11,73600	
					Subtotal:			24,64510	24,64510
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,19727
			COST DIRECTE						37,99381
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,13981
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,13363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-265	EF15HA01	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,187	45,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	19,34000	=	7,82072	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	16,75000	=	6,77338	
			Subtotal:					14,59410	14,59410
Materials									
	BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,250	x	52,79000	=	13,19750	
	BF15HA00	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat	1,000	x	14,09000	=	14,09000	
	B0A7GA00	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2 1/2 ´´, amb suport per fixar al parament	0,330	x	5,50000	=	1,81500	
			Subtotal:					29,10250	29,10250
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,21891
			COST DIRECTE						43,91551
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,31747
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						45,23298

P-266	EF22LE11	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inlcou colzes i accessoris per a estar completament instal·lat.	Rend.: 1,227	73,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,670	/R x	19,34000	=	10,56055	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,670	/R x	16,75000	=	9,14629	
			Subtotal:					19,70684	19,70684
Materials									
	BFW21E10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´, per a roscar	0,150	x	205,48000	=	30,82200	
	BFY21E10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´, roscat	0,500	x	5,96000	=	2,98000	
	BF22LE00	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), tipus	1,020	x	17,20000	=	17,54400	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			L2 segons UNE-EN 10255		
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,190 x 2,08000 = 0,39520	
			Subtotal:	51,74120	51,74120
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,29560
			COST DIRECTE		71,74364
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,15231
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,89595

P-267	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica.	Rend.: 1,133	4,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	19,34000	=	1,19488	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	16,75000	=	1,03486	
			Subtotal:					2,22974	2,22974
Materials									
	BF5H1400	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	2,55000	=	2,55000	
			Subtotal:					2,55000	2,55000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03345
			COST DIRECTE						4,81319
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,14440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,95758

P-268	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica.	Rend.: 1,190	10,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	/R x	19,34000	=	1,70647	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	/R x	16,75000	=	1,47794	
			Subtotal:					3,18441	3,18441
Materials									
	BF5H1E00	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	6,57000	=	6,57000	
			Subtotal:					6,57000	6,57000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04777
			COST DIRECTE			9,80218
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,29407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,09624

P-269 EF912A8C m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment — Rend.: 1,094 — 16,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	16,75000	=	0,84209	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	19,34000	=	9,72303	
			Subtotal:					10,56512	10,56512
Materials									
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	3,55000	=	3,62100	
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,51000	=	1,05300	
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,37000	=	0,48100	
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
			Subtotal:					5,25500	5,25500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,15848
			COST DIRECTE						15,97860
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,47936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,45795

P-270 EFB17652 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment — Rend.: 1,119 — 8,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,34000	=	2,24683	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	16,75000	=	1,94593	
			Subtotal:					4,19276	4,19276
Materials									
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,93000	=	0,94860	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,68000	=	0,61200	
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	7,56000	=	2,26800	
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
			Subtotal:					3,87860	3,87860
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06289
			COST DIRECTE						8,13425
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,24403
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,37828

P-271 EFB18655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment.
Inclou suportació amb abraçadores isofòniques — Rend.: 1,108 — 11,64 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	16,75000	=	3,02347	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000	=	3,49097	
			Subtotal:					6,51444	6,51444
Materials									
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	10,60000	=	3,18000	
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,42000	=	1,44840	
			Subtotal:					4,68840	4,68840
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09772
			COST DIRECTE						11,30056
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,33902
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,63957

P-272 EFB19625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,152 — 17,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	16,75000	=	3,19878	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	19,34000	=	3,69340	
					Subtotal:			6,89218	6,89218
Materials									
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	2,25000	=	2,29500	
	BFWB1962	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 soldar	0,300	x	24,63000	=	7,38900	
	BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,000	x	0,34000	=	0,34000	
					Subtotal:			10,02400	10,02400

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10338
COST DIRECTE			17,01956
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,51059
COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,53015

P-273 EFB44S41LI91 m Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.16100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment.
Derivació d'aigües recuperades desde muntant fins entrada de cada habitatge

Rend.: 1,134 — 3,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	16,75000	=	0,73854	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	19,34000	=	0,85273	
					Subtotal:			1,59127	1,59127
Materials									
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,85000	=	0,55500	
	BFB44S41LI	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 16x1,80mm, color blanc, subministrat en rotlle de 100m, ref. 114.16100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	1,020	x	0,90000	=	0,91800	
	BFYB5305	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	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,28000	=	0,44800	
					Subtotal:			1,97100	1,97100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02387
COST DIRECTE			3,58614
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,10758
COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,69372

P-274 EFB46551LI93 m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.20100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques.

Rend.: 1,158 — 4,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	19,34000	=	0,91857	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	16,75000	=	0,79555	
					Subtotal:			1,71412	1,71412
Materials									
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,79000	=	0,83700	
	BFB46551LI	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 20x1,90mm, color blanc, subministrat en rotlle de 100m, ref. 114.20100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	1,020	x	1,20000	=	1,22400	
	BFYB5405	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	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,31000	=	0,44950	
					Subtotal:			2,56050	2,56050

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02571
COST DIRECTE			4,30033
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,12901
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,42934

P-275 EFB48751LI98 m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 115.25005 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO, en barres de 5 m , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques.

Rend.: 1,223 — 5,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	19,34000	=	0,86975	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	16,75000	=	0,75327	
					Subtotal:			1,62302	1,62302
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYB5505	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	1,000	x	0,07000 =	0,07000	
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,51000 =	1,05300	
	BFB48751LI	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 25x2,30mm, color blanc, subministrat en barres de 5m, ref. 115.25005 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	1,020	x	2,47000 =	2,51940	
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,37000 =	0,48100	
						Subtotal:	4,12340	4,12340
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02435
						COST DIRECTE		5,77077
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,17312
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,94389

P-276 EFB4A951MDS 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 ref. 114.32050 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment — Rend.: 1,290 — 7,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	19,34000 =		0,82457	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	16,75000 =		0,71415	
						Subtotal:		1,53872	1,53872
Materials									
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,49000 =		0,58800	
	BFB4A951M	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 32x2,9mm, color blanc, subministrat en rotlle de 50m, ref. 114.32050 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO	1,020	x	3,50000 =		3,57000	
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,88000 =		1,46400	
	BFYB5605	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	1,000	x	0,12000 =		0,12000	
						Subtotal:		5,74200	5,74200
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,02308
						COST DIRECTE			7,30380
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,21911
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,52291

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-277	EFC15C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,099				4,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,085	/R x	16,75000 =		1,29550	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,085	/R x	19,34000 =		1,49581	
						Subtotal:		2,79131	2,79131
Materials									
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,95000 =		0,28500	
	BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,15000 =		1,17300	
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,13000 =		0,13000	
						Subtotal:		1,58800	1,58800
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,04187
						COST DIRECTE			4,42118
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %			0,13264
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,55382

P-278 EFQ3246L m Aïllament tèrmic per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. — Rend.: 1,079 — 4,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	16,75000 =		1,39713	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	19,34000 =		1,61316	
						Subtotal:		3,01029	3,01029
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =		0,05000	
	BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,76000 =		0,77520	
						Subtotal:		0,82520	0,82520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04515
			COST DIRECTE			3,88064
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,11642
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,99706

P-279 EFQ3247L m Aïllament tèrmic, per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà — Rend.: 1,082 — 4,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	16,75000	=	1,39325	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	19,34000	=	1,60869	
			Subtotal:					3,00194	3,00194
Materials									
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	0,85000	=	0,86700	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
			Subtotal:					0,91700	0,91700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04503
			COST DIRECTE						3,96397
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,11892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,08289

P-280 EFQ3249L m Aïllament tèrmic,per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment — Rend.: 1,099 — 5,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,34000	=	1,75978	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	16,75000	=	1,52411	
			Subtotal:					3,28389	3,28389
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ3250A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat	1,020	x	1,64000	=	1,67280	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			superficialment			
			Subtotal:			1,72280
			COST DIRECTE			5,00669
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,15020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,15689

P-281 EFQ324EL 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà — Rend.: 1,099 — 6,50 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	19,34000	=	2,11174	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	16,75000	=	1,82894	
			Subtotal:					3,94068	3,94068
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ324EA	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x	2,22000	=	2,26440	
			Subtotal:					2,31440	2,31440
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05911
			COST DIRECTE						6,31419
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,18943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,50362

P-282 EFQ3266L 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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà — Rend.: 1,089 — 4,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	16,75000	=	1,38430	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	19,34000	=	1,59835	
			Subtotal:					2,98265	2,98265
Materials									
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,09000	=	0,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ3266A	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	x 1,19000 =	1,21380		
					Subtotal:	1,30380		1,30380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04474
				COST DIRECTE				4,33119
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,12994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,46113
P-283	EFQ3363L	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,079			3,62	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 19,34000 =	1,43392		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x 16,75000 =	1,24189		
					Subtotal:	2,67581		2,67581
Materials								
	BFQ3363A	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 0,69000 =	0,70380		
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x 0,09000 =	0,09000		
					Subtotal:	0,79380		0,79380
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04014
				COST DIRECTE				3,50975
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,10529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,61504
P-284	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,127			6,10	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 16,75000 =	1,33762		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 19,34000 =	1,54445		

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	2,88207		2,88207
Materials								
	BFQ33A6A	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,78000 =	2,83560		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000		
					Subtotal:	2,99560		2,99560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04323
				COST DIRECTE				5,92090
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,17763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,09853
P-285	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic,evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,132			6,13	€
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 16,75000 =	1,33171		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 19,34000 =	1,53763		
					Subtotal:	2,86934		2,86934
Materials								
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 2,82000 =	2,87640		
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x 0,16000 =	0,16000		
					Subtotal:	3,03640		3,03640
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04304
				COST DIRECTE				5,94878
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,17846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,12724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-286	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,133	7,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,34000	=	1,70697	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	16,75000	=	1,47838	
					Subtotal:			3,18535	3,18535
Materials									
	BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,37000	=	3,43740	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
					Subtotal:			3,59740	3,59740
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04778
			COST DIRECTE						6,83053
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,20492
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,03545

EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	Rend.: 1,000	20,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x	16,75000	=	1,34000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,34000	=	1,93400	
					Subtotal:			3,27400	3,27400
Materials									
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x	16,96000	=	16,96000	
					Subtotal:			16,96000	16,96000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04911
			COST DIRECTE						20,28311
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,60849
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,89160

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-287	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent.	Rend.: 1,000	1.529,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	19,80627	=	19,80627	
	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	20,000	x	1,46602	=	29,32039	
	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	125,000	x	0,90922	=	113,65250	
	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	125,000	x	4,88730	=	610,91250	
	EG415A99	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	14,72018	=	29,44036	
	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	87,83744	=	87,83744	
	EG415AJH	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, muntat en perfil DIN	2,000	x	79,56517	=	159,13034	
	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	174,40912	=	348,81824	
	EG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	1,000	x	19,24578	=	19,24578	
	EG7Z11A1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	1,000	x	24,39568	=	24,39568	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	20,000	x 0,81731 =	16,34620		
	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	10,000	x 0,79691 =	7,96910		
	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	10,000	x 1,80583 =	18,05825		
					Subtotal:	1.484,93305		1.484,93305
							COST DIRECTE	1.484,93305
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	44,54799
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.529,48104

	EG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000				19,82 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000 =	0,48350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	16,75000 =	0,41875	
					Subtotal:		0,90225	0,90225
Materials								
	BG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	17,31000 =	17,31000	
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,02000 =	1,02000	
					Subtotal:		18,33000	18,33000
							DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,01353
							COST DIRECTE	19,24578
							DESPESES INDIRECTES 3,00 %	0,57737
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,82316

P-288	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 0,158				171,58 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000 =	3,06013	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	16,75000 =	2,65032	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	5,71045	5,71045
Materials								
	BG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	159,77000 =	159,77000	
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,02000 =	1,02000	
						Subtotal:	160,79000	160,79000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08566
						COST DIRECTE		166,58611
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,99758
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		171,58369

P-289	EG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de quinze mòduls i muntada superficialment	Rend.: 0,368				55,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	16,75000 =	1,13791	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000 =	1,31386	
						Subtotal:	2,45177	2,45177
Materials								
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,02000 =	1,02000	
	BG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de quinze mòduls i per a muntar superficialment	1,000	x	49,91000 =	49,91000	
						Subtotal:	50,93000	50,93000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03678
						COST DIRECTE		53,41855
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,60256
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,02110

P-290	EG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de catorze mòduls i encastada	Rend.: 0,497				32,73 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000 =	0,97284	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x	16,75000 =	0,84256	
						Subtotal:	1,81540	1,81540
Materials								
	BG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de catorze mòduls i per a encastar	1,000	x	28,91000 =	28,91000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000	x	1,02000 =	1,02000	
						Subtotal:	29,93000	29,93000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02723
						COST DIRECTE		31,77263
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,95318
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,72581

P-291 EG151421 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada Rend.: 1,107 5,79 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000 =	0,75655	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,62060	
						Subtotal:	3,37715	3,37715
Materials								
	BG151421	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,000	x	2,19000 =	2,19000	
						Subtotal:	2,19000	2,19000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,05066
						COST DIRECTE		5,61781
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,16853
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,78634

P-292 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment Rend.: 1,080 10,16 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000 =	2,32639	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000 =	5,37222	
						Subtotal:	7,69861	7,69861
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	1,73000 =	1,73000	
						Subtotal:	2,05000	2,05000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,11548
						COST DIRECTE		9,86409
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,29592
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,16001

P-293 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment Rend.: 1,098 12,30 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000 =	2,28825	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000 =	5,28415	
						Subtotal:	7,57240	7,57240
Materials								
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	3,94000 =	3,94000	
						Subtotal:	4,26000	4,26000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,11359
						COST DIRECTE		11,94599
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,35838
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,30437

P-294 EG151C22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment Rend.: 1,139 24,51 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000 =	8,48990	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000 =	2,20588	
						Subtotal:	10,69578	10,69578
Materials								
	BG151C22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	12,62000 =	12,62000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,32000 =	0,32000	
						Subtotal:	12,94000	12,94000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,16044
			COST DIRECTE			23,79622
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,71389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,51010

EG151D11 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada — Rend.: 1,000 — 16,07 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,83750	
		Subtotal:					10,50750	10,50750
Materials								
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	4,94000	=	4,94000	
		Subtotal:					4,94000	4,94000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,15761
		COST DIRECTE						15,60511
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,46815
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						16,07327

P-295 EG161411 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada — Rend.: 1,074 — 11,93 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,77980	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000	=	9,00372	
		Subtotal:					9,78352	9,78352
Materials								
BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,65000	=	1,65000	
		Subtotal:					1,65000	1,65000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,14675
		COST DIRECTE						11,58027
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,34741
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,92768

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

EG161611 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada — Rend.: 1,000 — 15,79 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000	=	2,51250	
		Subtotal:					12,18250	12,18250
Materials								
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,96000	=	2,96000	
		Subtotal:					2,96000	2,96000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,18274
		COST DIRECTE						15,32524
		DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,45976
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,78499

P-296 EG1PU1A1 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment.
Totalment muntat i connexionat — Rend.: 1,728 — 315,23 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	16,75000	=	12,11661	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	19,34000	=	13,99016	
		Subtotal:					26,10677	26,10677
Materials								
BG1PU1A1	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 17,32 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 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000	x	279,55000	=	279,55000	
		Subtotal:					279,55000	279,55000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39160
			COST DIRECTE			306,04837
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,18145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			315,22982

P-297 EG21H81H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment — Rend.: 1,249 — 5,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,67054	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,043	/R x	19,34000	=	0,66583	
			Subtotal:					1,33637	1,33637
Materials									
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	3,73000	=	3,80460	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
			Subtotal:					3,94460	3,94460
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,02005
			COST DIRECTE						5,30102
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,15903
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,46005

P-298 EG21HA1H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment — Rend.: 1,469 — 9,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,57012	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	19,34000	=	0,68460	
			Subtotal:					1,25472	1,25472
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	7,74000	=	7,89480	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		8,03480	8,03480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01882
			COST DIRECTE			9,30834
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,27925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,58759

P-299 EG21HB1H m Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment — Rend.: 1,656 — 12,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	19,34000	=	0,64233	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,50574	
			Subtotal:					1,14807	1,14807
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	10,67000	=	10,88340	
			Subtotal:					11,02340	11,02340
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01722
			COST DIRECTE						12,18869
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,36566
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,55435

P-300 EG21RP1G m Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada — Rend.: 1,373 — 8,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,60998	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,058	/R x	19,34000	=	0,81698	
			Subtotal:					1,42696	1,42696
Materials									
	BG21RP10	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix	1,020	x	7,06000	=	7,20120	
			Subtotal:					7,20120	7,20120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02140
COST DIRECTE			8,64956
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,25949
COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,90905

P-301 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. Rend.: 1,090 0,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,28389	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,30734	
			Subtotal:					0,59123	0,59123
Materials									
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
			Subtotal:					0,16320	0,16320

COST DIRECTE			0,75443
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02263
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,77706

EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,000 0,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,30944	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,33500	
			Subtotal:					0,64444	0,64444
Materials									
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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	1,020	x	0,16000	=	0,16320	
			Subtotal:					0,16320	0,16320

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00967
COST DIRECTE			0,81731
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02452
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84183

P-302 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,090 0,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,30734	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,28389	
			Subtotal:					0,59123	0,59123
Materials									
	BG222810	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	1,020	x	0,14000	=	0,14280	
			Subtotal:					0,14280	0,14280

COST DIRECTE			0,73403
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02202
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,75605

EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,000 0,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,33500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,30944	
			Subtotal:					0,64444	0,64444
Materials									
	BG222810	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	1,020	x	0,14000	=	0,14280	
			Subtotal:					0,14280	0,14280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00967
			COST DIRECTE			0,79691
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,82081

EG222911 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,000 1,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,33500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,30944	
			Subtotal:					0,64444	0,64444
Materials									
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	1,020	x	0,31000	=	0,31620	
			Subtotal:					0,31620	0,31620
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00967
			COST DIRECTE						0,97031
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02911
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,99942

P-303 EG222915 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort Rend.: 1,103 0,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,28054	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,30372	
			Subtotal:					0,58426	0,58426
Materials									
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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	1,020	x	0,31000	=	0,31620	
			Subtotal:					0,31620	0,31620

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00876
			COST DIRECTE			0,90922
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02728
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,93650

P-304 EG22H811 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,172 1,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,26403	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,28584	
			Subtotal:					0,54987	0,54987
Materials									
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,90000	=	0,91800	
			Subtotal:					0,91800	0,91800
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00825
			COST DIRECTE						1,47612
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,04428
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,52040

P-305 EG22HB11 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat Rend.: 1,466 3,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,22851	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	19,34000	=	0,21108	
			Subtotal:					0,43959	0,43959
Materials									
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,85000	=	2,90700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		2,90700	2,90700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00659
			COST DIRECTE			3,35318
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,10060
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,45378

P-306 EG22TA1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Rend.: 1,129 — 1,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,29672	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000	=	0,42826	
			Subtotal:					0,72498	0,72498
Materials									
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,72000	=	0,73440	
			Subtotal:					0,73440	0,73440
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01087
			COST DIRECTE						1,47025
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,04411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,51436

P-307 EG22TK1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Rend.: 1,212 — 2,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,27640	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,34000	=	0,52658	
			Subtotal:					0,80298	0,80298
Materials									
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 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	1,020	x	2,02000	=	2,06040	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:		2,06040	2,06040
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01204
			COST DIRECTE			2,87542
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,08626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,96169

P-308 EG2C1E1J m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica.
Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat.
Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.

Rend.: 1,216 — 13,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,165	/R x	19,34000	=	2,62426	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	16,75000	=	1,12952	
			Subtotal:					3,75378	3,75378
Materials									
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,80000	=	2,80000	
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
	BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	1,020	x	5,20000	=	5,30400	
			Subtotal:					9,24400	9,24400
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05631
			COST DIRECTE						13,05409
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,39162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,44571

P-309 EG2C1E1K m Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica.
Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat.
Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.

Rend.: 1,293 — 17,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,165	/R x	19,34000	=	2,46798	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,082	/R x	16,75000	=	1,06226	
					Subtotal:			3,53024	3,53024
Materials									
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,80000	=	2,80000	
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
	BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	1,020	x	9,06000	=	9,24120	
					Subtotal:			13,18120	13,18120
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05295
			COST DIRECTE						16,76439
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,50293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,26733

P-310 EG2DDGD7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta — Rend.: 1,672 — 34,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	19,34000	=	2,19773	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,088	/R x	16,75000	=	0,88158	
					Subtotal:			3,07931	3,07931
Materials									
	BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'amplària	1,000	x	5,92000	=	5,92000	
	BGW2DBGD	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 100 mm d'amplària	1,000	x	5,69000	=	5,69000	
	BGY2ABD1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	3,14000	=	3,14000	
	BG2DDGD0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm	1,000	x	15,46000	=	15,46000	
					Subtotal:			30,21000	30,21000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04619
			COST DIRECTE						33,33550
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,00006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,33556

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-311	EG2DDGE1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,679				32,62	€
						Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra										
	A013H000	h	Ajudant electricista			0,088	/R x	16,75000 =	0,87790	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista			0,175	/R x	19,34000 =	2,01578	
							Subtotal:		2,89368	2,89368
Materials										
	BGW2DBGE	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			1,000	x	6,97000 =	6,97000	
	BG2DDGE0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm			1,000	x	17,84000 =	17,84000	
	BGY2ABE1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals			1,000	x	3,92000 =	3,92000	
							Subtotal:		28,73000	28,73000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,04341
			COST DIRECTE							31,66709
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%			0,95001
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							32,61710

P-312 EG2DDGH7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta — Rend.: 2,158 — 60,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,113	/R x	16,75000	=	0,87709	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,34000	=	2,24050	
					Subtotal:			3,11759	3,11759
Materials									
	BG2DDGH0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	1,000	x	26,66000	=	26,66000	
	BGY2ABH1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	5,06000	=	5,06000	
	BGW2DBGH	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	1,000	x	9,86000	=	9,86000	
	BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	1,000	x	13,55000	=	13,55000	
					Subtotal:			55,13000	55,13000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04676
			COST DIRECTE			58,29435
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,74883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,04318

P-313 EG2DH9D2 m Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport — Rend.: 1,653 — 34,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	16,75000	=	0,97278	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,193	/R x	19,34000	=	2,25809	
					Subtotal:			3,23087	3,23087
Materials									
	BGW2DB9D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 65 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	4,24000	=	4,24000	
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	6,86000	=	6,86000	
	BG2DH9D0	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 mm	1,000	x	19,55000	=	19,55000	
					Subtotal:			30,65000	30,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,04846
			COST DIRECTE						33,92933
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,01788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,94721

P-314 EG3121E4 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub — Rend.: 1,366 — 18,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115	/R x	16,75000	=	1,41014	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115	/R x	19,34000	=	1,62818	
					Subtotal:			3,03832	3,03832
Materials									
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	14,52000	=	14,81040	
					Subtotal:			14,81040	14,81040

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04557
			COST DIRECTE			17,89429
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,53683
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,43112

P-315 EG312322 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment — Rend.: 1,000 — 1,51 €

			COST DIRECTE						1,46602
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,04398
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,5100**

P-316 EG312324 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub — Rend.: 1,182 — 1,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,24543	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,21256	
					Subtotal:			0,45799	0,45799
Materials									
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,85000	=	0,86700	
					Subtotal:			0,86700	0,86700
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,00687
			COST DIRECTE						1,33186
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,03996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,37182

P-317 EG312326 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata — Rend.: 1,197 — 1,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	16,75000	=	0,16792	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,34000	=	0,19388	
					Subtotal:			0,36180	0,36180
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 0,85000 =	0,86700		
					Subtotal:	0,86700		0,86700
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00543
					COST DIRECTE			1,23423
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,03703
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,27125

P-318	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	Rend.: 1,000	1,86	€

COST DIRECTE		1,80583
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,05417
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,8600**

P-319	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,226	1,69	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000 =	0,20493	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000 =	0,23662	
						Subtotal:	0,44155	0,44155
Materials								
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,17000 =	1,19340	
						Subtotal:	1,19340	1,19340
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00662
						COST DIRECTE		1,64157
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04925
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,69082

P-320	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,290	1,58	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x	19,34000 =	0,17991	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x	16,75000 =	0,15581	
						Subtotal:	0,33572	0,33572
Materials								
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,17000 =	1,19340	
						Subtotal:	1,19340	1,19340
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00504
						COST DIRECTE		1,53416
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04602
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,58018

P-321	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,172	3,70	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000 =	0,66007	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000 =	0,57167	
						Subtotal:	1,23174	1,23174
Materials								
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,30000 =	2,34600	
						Subtotal:	2,34600	2,34600
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01848
						COST DIRECTE		3,59622
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,10789
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,70410

P-322	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,254	4,77	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000 =	0,61691	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000 =	0,53429	
						Subtotal:	1,15120	1,15120
Materials								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x 3,39000 =	3,45780		
					Subtotal:	3,45780		3,45780
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01727
				COST DIRECTE				4,62627
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,13879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,76506

P-323 EG312384 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,677 12,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,49940	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,34000	=	0,57662	
					Subtotal:			1,07602	1,07602
Materials									
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	10,41000	=	10,61820	
					Subtotal:			10,61820	10,61820
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01614
			COST DIRECTE						11,71036
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,35131
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,06167

P-324 EG312534 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,263 2,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,19893	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,22969	
					Subtotal:			0,42862	0,42862
Materials									
	BG312530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,48000	=	1,50960	
					Subtotal:			1,50960	1,50960

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00643
				COST DIRECTE				1,94465
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,05834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,00299

P-325 EG312554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,218 4,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000	=	0,55008	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000	=	0,63514	
					Subtotal:			1,18522	1,18522
Materials									
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	2,97000	=	3,02940	
					Subtotal:			3,02940	3,02940
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01778
			COST DIRECTE						4,23240
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,12697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,35937

P-326 EG312634 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,320 2,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,21977	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,19034	
					Subtotal:			0,41011	0,41011
Materials									
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	1,79000	=	1,82580	
					Subtotal:			1,82580	1,82580

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00615
COST DIRECTE		2,24206
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06726
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,30932

P-327 EG312652 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment Rend.: 1,262 5,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000	=	0,61300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000	=	0,53090	
			Subtotal:					1,14390	1,14390
Materials									
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	3,67000	=	3,74340	
			Subtotal:					3,74340	3,74340

COST DIRECTE		4,88730
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,14662
COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,03392

P-328 EG312664 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,399 6,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000	=	0,47891	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000	=	0,55297	
			Subtotal:					1,03188	1,03188
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	5,46000	=	5,56920	
			Subtotal:					5,56920	5,56920

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01548
COST DIRECTE		6,61656
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,19850
COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,81505

P-329 EG312674 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,508 9,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,55537	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	19,34000	=	0,64125	
			Subtotal:					1,19662	1,19662
Materials									
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	8,24000	=	8,40480	
			Subtotal:					8,40480	8,40480

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01795
COST DIRECTE		9,61937
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,28858
COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,90795

P-330 EG31F144 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,088 0,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,26664	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,23093	
			Subtotal:					0,49757	0,49757
Materials									
	BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,020	x	0,26000	=	0,26520	
			Subtotal:					0,26520	0,26520

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00746
			COST DIRECTE			0,77023
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02311
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,79334

P-331 EG321124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub — Rend.: 1,090 — 0,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,26615	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,23050	
			Subtotal:					0,49665	0,49665
Materials									
	BG321120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,17000	=	0,17340	
			Subtotal:					0,17340	0,17340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00745
			COST DIRECTE						0,67750
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02032
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,69782

EG322124 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub — Rend.: 1,000 — 0,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,29010	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,25125	
			Subtotal:					0,54135	0,54135
Materials									
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,17000	=	0,17340	
			Subtotal:					0,17340	0,17340
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00812
			COST DIRECTE						0,72287
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,74456

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

EG322134 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub — Rend.: 1,000 — 0,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,29010	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,25125	
			Subtotal:					0,54135	0,54135
Materials									
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,28000	=	0,28560	
			Subtotal:					0,28560	0,28560
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00812
			COST DIRECTE						0,83507
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02505
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,86012

EG322144 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub — Rend.: 1,000 — 1,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,29010	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,25125	
			Subtotal:					0,54135	0,54135
Materials									
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,43000	=	0,43860	
			Subtotal:					0,43860	0,43860
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,00812
			COST DIRECTE						0,98807
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02964
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,01771

EG322154 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub — Rend.: 1,000 — 2,18 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	16,75000	=	0,67000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	19,34000	=	0,77360	
					Subtotal:			1,44360	1,44360
Materials									
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x	0,64000	=	0,65280	
					Subtotal:			0,65280	0,65280
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02165
			COST DIRECTE						2,11805
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,06354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,18160

P-332 EG335304 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, col·locat en tub Rend.: 1,719 3,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000	=	0,14616	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000	=	0,16876	
					Subtotal:			0,31492	0,31492
Materials									
	BG335300	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	1,020	x	3,44000	=	3,50880	
					Subtotal:			3,50880	3,50880
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00472
			COST DIRECTE						3,82844
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,11485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,94330

EG380502 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment Rend.: 1,000 3,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,060	/R x	19,34000	=	1,16040	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	
					Subtotal:			2,83540	2,83540
Materials									
	BG380500	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020	x	0,23000	=	0,23460	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
					Subtotal:			0,56460	0,56460
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04253
			COST DIRECTE						3,44253
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,10328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,54581

P-333 EG380707 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra Rend.: 1,070 7,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,61495	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,13084	
					Subtotal:			6,74579	6,74579
Materials									
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,59000	=	0,60180	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
					Subtotal:			0,76180	0,76180
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10119
			COST DIRECTE						7,60878
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,22826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,83704

P-334 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Rend.: 1,088 5,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000	=	2,30928	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,34000	=	1,77757	
					Subtotal:			4,08685	4,08685
Materials									
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,29000	=	1,31580	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
					Subtotal:			1,64580	1,64580
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06130
			COST DIRECTE						5,79395
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,17382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,96777

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-335	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,077	10,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	4,66574	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,59146	
			Subtotal:					8,25720	8,25720
Materials									
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,020	x	1,85000	=	1,88700	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
			Subtotal:					2,04700	2,04700
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12386
			COST DIRECTE						10,42806
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,31284
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,74090

	EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	49,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
			Subtotal:					7,21800	7,21800
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
	BG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	40,03000	=	40,03000	
			Subtotal:					40,31000	40,31000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10827
			COST DIRECTE						47,63627
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,42909
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						49,06536

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-336	EG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,693	50,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	1,97874	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	19,34000	=	2,39894	
			Subtotal:					4,37768	4,37768
Materials									
	BG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	44,10000	=	44,10000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
			Subtotal:					44,38000	44,38000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06567
			COST DIRECTE						48,82335
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,46470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						50,28805

P-337	EG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,713	51,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	19,34000	=	2,37093	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	1,95563	
			Subtotal:					4,32656	4,32656
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
	BG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	44,89000	=	44,89000	
			Subtotal:					45,17000	45,17000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06490
			COST DIRECTE			49,56146
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,48684
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,04830

P-338 EG414DCC u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 1,745 — 52,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	19,34000	=	2,32745	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	1,91977	
			Subtotal:					4,24722	4,24722
Materials									
	BG414DCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	46,22000	=	46,22000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
			Subtotal:					46,50000	46,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06371
			COST DIRECTE						50,81093
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,52433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,33526

P-339 EG414F99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 1,546 — 42,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	2,16688	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	2,50194	
			Subtotal:					4,66882	4,66882
Materials									
	BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	35,98000	=	35,98000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,28000 =	0,28000	
			Subtotal:		36,26000	36,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07003
			COST DIRECTE			40,99885
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,22997
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,22882

P-340 EG414F9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 1,558 — 42,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	2,15019	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	2,48267	
			Subtotal:					4,63286	4,63286
Materials									
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
	BG414F9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	36,58000	=	36,58000	
			Subtotal:					36,86000	36,86000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,06949
			COST DIRECTE						41,56235
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,24687
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						42,80922

P-341 EG414FJB u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 2,657 — 80,83 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	1,26082	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,34000	=	1,67414	
			Subtotal:					2,93496	2,93496
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG414FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	75,22000 =	75,22000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000 =	0,28000		
						Subtotal:	75,50000	75,50000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04402	
						COST DIRECTE		78,47898	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,35437	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,83335	

P-342 EG414FJD u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Rend.: 2,894 84,59 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000 =	1,15757	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,34000 =	1,53704	
						Subtotal:	2,69461	2,69461
Materials								
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000 =	0,28000	
	BG414FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	79,11000 =	79,11000	
						Subtotal:	79,39000	79,39000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04042
						COST DIRECTE		82,12503
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,46375
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,58878

P-343 EG414FJH u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Rend.: 0,715 110,63 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000 =	4,68531		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,34000 =	6,22126		
						Subtotal:	10,90657	10,90657	
Materials									
	BG414FJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	96,06000 =	96,06000		
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000 =	0,28000		
						Subtotal:	96,34000	96,34000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16360	
						COST DIRECTE		107,41017	
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,22231	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,63247	

EG415A99 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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN Rend.: 1,000 15,16 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000 =	3,86800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000 =	3,35000	
						Subtotal:	7,21800	7,21800
Materials								
	BG415A99	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	7,15000 =	7,15000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000 =	0,28000	
						Subtotal:	7,43000	7,43000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,07218
						COST DIRECTE		14,72018
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,44161
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,16179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	20,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
					Subtotal:			7,21800	7,21800
Materials									
	BG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,20000	=	12,20000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
					Subtotal:			12,48000	12,48000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10827
COST DIRECTE		19,80627
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,59419
COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,40046

	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	20,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
					Subtotal:			7,21800	7,21800
Materials									
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,53000	=	12,53000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
					Subtotal:			12,81000	12,81000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10827
COST DIRECTE		20,13627
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,60409
COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,74036

	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	21,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
					Subtotal:			7,21800	7,21800
Materials									
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	12,79000	=	12,79000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
					Subtotal:			13,07000	13,07000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10827
COST DIRECTE		20,39627
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,61189
COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,00816

	EG415AJH	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, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000	81,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,34000	=	4,44820	
					Subtotal:			7,79820	7,79820
Materials									
	BG415AJH	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	1,000	x	71,37000	=	71,37000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,28000	=	0,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	71,65000	71,65000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,11697
			COST DIRECTE		79,56517
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,38696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,95213

EG42129D u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 1,000 — 36,96 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	3,35000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	19,34000	=	6,76900	
		Subtotal:					10,11900	10,11900
Materials								
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 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	1,000	x	25,35000	=	25,35000	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
		Subtotal:					25,61000	25,61000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,15179
		COST DIRECTE						35,88079
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %						1,07642
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						36,95721

P-344 EG42429H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 2,168 — 90,47 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	1,54520	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	19,34000	=	3,12223	
		Subtotal:					4,66743	4,66743

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Materials					
BG42429H	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	1,000 x 82,84000 = 82,84000	
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x 0,26000 = 0,26000	
		Subtotal:	83,10000	83,10000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07001
		COST DIRECTE		87,83744
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,63512
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		90,47256

P-345 EG4242JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN — Rend.: 0,721 — 179,64 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000	=	13,41193	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	4,64632	
		Subtotal:					18,05825	18,05825
Materials								
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
BG4242JH	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	1,000	x	155,82000	=	155,82000	
		Subtotal:					156,08000	156,08000
		DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,27087
		COST DIRECTE						174,40912
		DESPESES INDIRECTES 3,00 %						5,23227
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						179,64140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-346	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, 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, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,643	256,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	5,20995	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	19,34000	=	15,03888	
					Subtotal:			20,24883	20,24883
Materials									
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,26000	=	0,26000	
	BG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 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	1,000	x	228,53000	=	228,53000	
					Subtotal:			228,79000	228,79000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,30373	
			COST DIRECTE					249,34256	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			7,48028	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					256,82284	

P-347	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,654	136,07 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	5,12232	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	5,91437	
					Subtotal:			11,03669	11,03669
Materials									
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+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	1,000	x	120,48000	=	120,48000	
					Subtotal:			120,90000	120,90000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16555
COST DIRECTE			132,10224
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,96307
COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,06531

P-348	EG482345	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, muntat en perfil DIN	Rend.: 0,489	289,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	6,85072	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	19,34000	=	9,09652	
					Subtotal:			15,94724	15,94724
Materials									
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
	BG482345	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	1,000	x	264,88000	=	264,88000	
					Subtotal:			265,30000	265,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,23921	
			COST DIRECTE					281,48645	
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			8,44459	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					289,93104	

P-349	EG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,577	55,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	2,12429	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,67914	
					Subtotal:			5,80343	5,80343
Materials									
	BG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	47,64000	=	47,64000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
					Subtotal:			48,06000	48,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08705
				COST DIRECTE				53,95048
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,61851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,56900

P-350 EG4R44D0 u Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió — Rend.: 1,734 — 48,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	0,48299	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,310	/R x	19,34000	=	3,45755	
			Subtotal:					3,94054	3,94054
Materials									
	BG4R44D0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1	1,000	x	42,79000	=	42,79000	
			Subtotal:					42,79000	42,79000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05911
			COST DIRECTE						46,78965
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,40369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						48,19334

EG611021 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada — Rend.: 1,000 — 1,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,33500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,34000	=	0,38680	
			Subtotal:					0,72180	0,72180
Materials									
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000	x	1,09000	=	1,09000	
			Subtotal:					1,09000	1,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01083
			COST DIRECTE						1,82263
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,05468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,87731

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-351 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada — Rend.: 1,129 — 1,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,29672	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,34000	=	0,34260	
			Subtotal:					0,63932	0,63932
Materials									
	BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000	x	0,71000	=	0,71000	
			Subtotal:					0,71000	0,71000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00959
			COST DIRECTE						1,35891
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,04077
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,39968

EG613021 u Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada — Rend.: 1,000 — 3,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,33500	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	19,34000	=	0,38680	
			Subtotal:					0,72180	0,72180
Materials									
	BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000	x	2,45000	=	2,45000	
			Subtotal:					2,45000	2,45000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,01083
			COST DIRECTE						3,18263
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			0,09548
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,27811

P-352 EG61K021 u Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,098 — 7,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	/R x	16,75000	=	1,00683	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	3,52277	
			Subtotal:					4,52960	4,52960
Materials									
	BG61K020	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superficialment	1,000	x	2,41000	=	2,41000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,41000	2,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06794
				COST DIRECTE				7,00754
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,21023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,21777

EG621193 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat — Rend.: 1,000 — 9,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000	=	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,90100	
				Subtotal:				5,12875	5,12875
Materials									
	BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,85000	=	3,85000	
				Subtotal:				3,85000	3,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07693
				COST DIRECTE					9,05568
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,27167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,32735

P-353 EG6211D2 u Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat — Rend.: 1,156 — 11,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000	=	1,92712	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,50952	
				Subtotal:				4,43664	4,43664
Materials									
	BG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	6,65000	=	6,65000	
				Subtotal:				6,65000	6,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,06655
				COST DIRECTE					11,15319
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,33460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,48779

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EG621G93 u Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat — Rend.: 1,000 — 9,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000	=	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,90100	
				Subtotal:				5,12875	5,12875
Materials									
	BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,08000	=	4,08000	
				Subtotal:				4,08000	4,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07693
				COST DIRECTE					9,28568
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,27857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,56425

EG621J93 u Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat — Rend.: 1,000 — 13,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000	=	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,90100	
				Subtotal:				5,12875	5,12875
Materials									
	BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	7,89000	=	7,89000	
				Subtotal:				7,89000	7,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,07693
				COST DIRECTE					13,09568
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%			0,39287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					13,48855

P-354 EG62B1D2 u Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment — Rend.: 1,128 — 11,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	16,75000	=	2,71742	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,57181	
				Subtotal:				5,28923	5,28923
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
	BG62B1D2	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà,	1,000	x	5,21000 =	5,21000	
						Subtotal:	5,59000	5,59000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07934
						COST DIRECTE		10,95857
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,32876
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,28733

EG631153 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada — Rend.: 1,000 — 10,15 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,90100	
						Subtotal:	5,12875	5,12875
Materials								
	BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,65000 =	4,65000	
						Subtotal:	4,65000	4,65000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07693
						COST DIRECTE		9,85568
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,29567
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,15135

EG631EA3 u Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada — Rend.: 1,000 — 13,56 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,90100	
						Subtotal:	5,12875	5,12875
Materials								
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	x	7,96000 =	7,96000	
						Subtotal:	7,96000	7,96000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07693
						COST DIRECTE		13,16568
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,39497
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,56065

EG63D15R u Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment — Rend.: 1,000 — 9,82 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	16,75000 =	3,06525	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,90100	
						Subtotal:	5,96625	5,96625
Materials								
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,40000 =	0,40000	
	BG63D15R	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà	1,000	x	3,08000 =	3,08000	
						Subtotal:	3,48000	3,48000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08949
						COST DIRECTE		9,53574
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,28607
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,82182

EG641177 u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat — Rend.: 1,000 — 12,33 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,90100	
						Subtotal:	5,12875	5,12875
Materials								
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000	x	6,77000 =	6,77000	
						Subtotal:	6,77000	6,77000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,07693
						COST DIRECTE		11,97568
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,35927
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,33495

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-355	EG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat	Rend.: 1,179			12,83	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	1,88953	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,46056	
					Subtotal:		4,35009	4,35009
Materials								
	BG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, per a encastar	1,000	x	8,04000 =	8,04000	
					Subtotal:		8,04000	8,04000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06525
				COST DIRECTE				12,45534
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,37366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,82900
	EG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.: 1,000			7,96	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,90100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	2,22775	
					Subtotal:		5,12875	5,12875
Materials								
	BG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	2,52000 =	2,52000	
					Subtotal:		2,52000	2,52000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07693
				COST DIRECTE				7,72568
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,23177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,95745
P-356	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà	Rend.: 1,096			8,74	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	2,64690	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	16,75000 =	2,79676	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	5,44366	5,44366
Materials								
	BG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà,	1,000	x	2,54000 =	2,54000	
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000	x	0,42000 =	0,42000	
						Subtotal:	2,96000	2,96000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08165
						COST DIRECTE		8,48531
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,25456
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,73987
	EG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000			9,79	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000 =	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	19,34000 =	1,93400	
						Subtotal:	4,16175	4,16175
Materials								
	BG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	5,28000 =	5,28000	
						Subtotal:	5,28000	5,28000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,06243
						COST DIRECTE		9,50418
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,28513
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,78930
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000			3,38	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	16,75000 =	0,26800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,34000 =	0,58020	
						Subtotal:	0,84820	0,84820
Materials								
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000	x	2,42000 =	2,42000	
						Subtotal:	2,42000	2,42000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01272
COST DIRECTE			3,28092
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,09843
COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,37935

P-357 EG675A12 u Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat Rend.: 1,124 1,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016	/R x	16,75000	=	0,23843	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030	/R x	19,34000	=	0,51619	
			Subtotal:					0,75462	0,75462
Materials									
	BG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà	1,000	x	0,67000	=	0,67000	
			Subtotal:					0,67000	0,67000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01132
COST DIRECTE		1,43594
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04308
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,47902

P-358 EG731282 u Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, 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 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras Rend.: 0,632 80,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	19,34000	=	6,12025	
			Subtotal:					6,12025	6,12025
Materials									
	BG731282	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, 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 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà	1,000	x	71,60000	=	71,60000	
			Subtotal:					71,60000	71,60000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09180
COST DIRECTE			77,81205
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,33436
COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,14642

P-359 EG77111B u Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva, fixat a pressió Rend.: 1,366 33,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	16,75000	=	2,45242	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,210	/R x	19,34000	=	2,97321	
			Subtotal:					5,42563	5,42563
Materials									
	BG771110	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva	1,000	x	24,60000	=	24,60000	
	BGW49000	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	1,000	x	1,96000	=	1,96000	
			Subtotal:					26,56000	26,56000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08138
COST DIRECTE		32,06701
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,96201
COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,02902

EG7Z11A1 u Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic. Rend.: 1,000 25,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	16,75000	=	2,22775	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,90100	
			Subtotal:					5,12875	5,12875
Materials									
	BG7Z1AA1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic.	1,000	x	19,19000	=	19,19000	
			Subtotal:					19,19000	19,19000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07693
COST DIRECTE		24,39568
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,73187
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,12755

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000	21,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000	=	2,90100	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	16,75000	=	3,06525	
			Subtotal:					5,96625	5,96625
Materials									
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	14,57000	=	14,57000	
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,34000	=	0,34000	
			Subtotal:					14,91000	14,91000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,08949
			COST DIRECTE						20,96574
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,62897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						21,59472

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-360	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,200	23,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	19,34000	=	3,75518	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	16,75000	=	3,25229	
			Subtotal:					7,00747	7,00747
Materials									
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	11,42000	=	11,42000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000	=	4,12000	
			Subtotal:					15,54000	15,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10511
			COST DIRECTE						22,65258
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,67958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,33216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-361	EGD122XX	u	Punts de connexió amb soldadura aluminotèrmica o autògena per la connexió de la xarxa de terra a estrucutra metàl·lica edifici.	Rend.: 1,097	12,26 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	16,75000	=	3,55766	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	19,34000	=	4,10777	
			Subtotal:					7,66543	7,66543
Materials									
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000	=	4,12000	
			Subtotal:					4,12000	4,12000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11498
			COST DIRECTE						11,90041
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,35701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,25742

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-362	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,300	34,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	16,75000	=	3,22115	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	19,34000	=	3,71923	
			Subtotal:					6,94038	6,94038
Materials									
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	26,31000	=	26,31000	
			Subtotal:					26,31000	26,31000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10411
			COST DIRECTE						33,35449
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,00063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						34,35512

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-363	EGE1N21A	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports base d'alumini d'alta resistència o alumini anoditzat, carrils, cargols, ancoratges i instrucció de muntatge,. Per 9 mòduls fotovoltaics. Marca BAETULENN o equivalent. Tota l'estructura metàl·lica anirà connectada a terra	Rend.: 1,264	749,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000	/R x	19,34000	=	91,80380	
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000	/R x	16,75000	=	79,50949	
					Subtotal:			171,31329	171,31329
Materials									
	BGWEAAA	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports base, carrils, cargols, ancoratges i instrucció de muntatge,. Per 9 mòduls fotovoltaics. Marca BAETULENN o equivalent.	1,000	x	534,27000	=	534,27000	
	B0E81671	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x70 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir	12,000	x	1,62000	=	19,44000	
					Subtotal:			553,71000	553,71000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,56970
			COST DIRECTE						727,59299
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		21,82779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						749,42078

P-364 EGE1N2LE u Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 360 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 14.1%, col·locat en suport sobre terra i teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent. Rend.: 2,417 263,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,750	/R x	19,34000	=	6,00124	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,750	/R x	16,75000	=	5,19756	
					Subtotal:			11,19880	11,19880
Materials									
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	9,10000	=	9,10000	
	BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana	1,000	x	46,29000	=	46,29000	
	BGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 250 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 14.1%, col·locat amb suport sobre terra i teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent.	1,000	x	189,00000	=	189,00000	
					Subtotal:			244,39000	244,39000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16798
			COST DIRECTE	255,75678
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	7,67270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	263,42949

P-365 EGE22S3P u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, de potència nominal de sortida 10,0 kW, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10-3-M o equivalent. Completament connectat i probat Rend.: 0,523 1.987,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	19,34000	=	73,95793	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	16,75000	=	64,05354	
					Subtotal:			138,01147	138,01147
Materials									
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x	9,10000	=	9,10000	
	BGE22S3L	u	Inversor.p/inst.fotov. Marca/Model: Fronius/Symo 7.0-3-M o similar	1,000	x	1.780,00000	=	1.780,00000	
					Subtotal:			1.789,10000	1.789,10000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		2,07017
			COST DIRECTE						1.929,18164
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		57,87545
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.987,05709

P-366 EGE30123 u Comptador d'energia monofàsic de mesura directa multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CEM-RS485 o equivalent. Rend.: 1,532 207,97 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	16,75000	=	10,93342	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	19,34000	=	12,62402	
					Subtotal:			23,55744	23,55744
Materials									
	BGE3212	u	Comptador d'energia monofàsic permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.	1,000	x	178,00000	=	178,00000	
					Subtotal:			178,00000	178,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35336
			COST DIRECTE			201,91080
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,05732
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			207,96813

P-367 EGE31123 u Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática.
Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.
Rend.: 0,711 522,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	19,34000	=	27,20113	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	16,75000	=	23,55837	
					Subtotal:			50,75950	50,75950
Materials									
	BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/Model: SMA/SUNNY HOME MANAGER BT o equivalent.	1,000	x	455,84000	=	455,84000	
					Subtotal:			455,84000	455,84000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,76139
			COST DIRECTE						507,36089
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				15,22083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						522,58172

P-368 EGE3ANTY u Comunicació, gestió i comptatge d'instal·lació fotovoltaica. Els elements i les unitats es descriuen a continuació:
12 ud Modul de comunicació modebus per a CEM-M_RS485 (ref. Q23100)
12 ud Comptador d'energia monofàsic de mesura directe (ref. Q21114)
3 ud Analitzador de xarxes trifàsic RS485 per transformador MC (ref. M56424)
9 ud Transformador eficient monofàsic de triple escala max.150A diàmetre 20 mm(ref. M73118)
1 ud Connect-DIN REDY P0 (ref. PLUG309)
1 ud PLUG Power 230V REDY (ref. PLUG522)
1 ud REDY Proces XS (ref. PLUG801)
1 ud Supervisió local integrada (gràfiques, informes etc..) Intravision (ref. ADD001)
1 ud UPGRADE REDY-PROCESS XS TO M (ref.UPG808)
Inclou tot el cablejat necessari tant elèctric com de telecomuniacions per a una correcte instal·lació.
Tots els elements son els descrits en la partida o equivalents
Rend.: 1,000 4.905,11 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	BGEANTY	u	Comunicació, gestió i comptatge d'instal·lació fotovoltaica	1,000	x	4.762,24000	=	4.762,24000	
					Subtotal:			4.762,24000	4.762,24000
			COST DIRECTE						4.762,24000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				142,86720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.905,10720

P-369 EGE30123B u Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala.
Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.
Marca/model:
WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/1 50A o equivalent.
Rend.: 2,463 533,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	16,75000	=	10,20097	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	19,34000	=	11,77832	
					Subtotal:			21,97929	21,97929
Materials									
	BGE3211	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/1 50A o equivalent.	1,000	x	496,09000	=	496,09000	
					Subtotal:			496,09000	496,09000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,32969
			COST DIRECTE						518,39898
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				15,55197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						533,95095

P-370 EGE4ANTY u Programació i posada en servei del sistema de gestió i comptatge de la d'instal·lació fotovoltaica.
Rend.: 1,000 2.379,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres									
	BGEBNTY	u	Programació	1,000	x	2.310,00000	=	2.310,00000	
					Subtotal:			2.310,00000	2.310,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE	2.310,00000
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	69,30000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.379,30000

P-371 EH128XX u Subministrament i instal·lació de 81099.091 ERCO Skim Downlight 30° Negro, LED 28W 2790lm 3000K blanco cálido, Conmutable, Sistema de lentes extra wide flood. Cuerpo: fundición de aluminio, como cuerpo de refrigeración, con cable de conexión L 500mm. Incluye equipo auxiliar. Clema de conexión de 2 polos. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Cono de apantallamiento con detalle de montaje superpuesto: material sintético, negro. Cut-off óptico 30°. Flujo luminoso 2372lm. Tolerancia cromática 1,5 SDCM. Índice de reproducción cromática CRI 92. Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs) L90/B10 <=50000h, L90 <=100000h. Índice de fallo los LEDs 0,1% <=50000h. Clase de eficiencia energética EEI A+. Profundidad de empotramiento 110mm. Recorte de techo ø 168mm. Peso 1,08kg. ENEC15, EAC, CE, Clase de aislamiento II, Notbeleuchtung IEC / EN 60598-2-22, RCM. Rend.: 0,699 165,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	7,18884	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	8,30043	
	BH12ERCO	u	Subministrament i instal·lació de 81099.091 ERCO Skim Downlight 30° Negro, LED 28W 2790lm 3000K blanco cálido, Conmutable, Sistema de lentes extra wide flood. Cuerpo: fundición de aluminio, como cuerpo de refrigeración, con cable de conexión L 500mm. Incluye equipo auxiliar. Clema de conexión de 2 polos. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Cono de apantallamiento con detalle de montaje superpuesto: material sintético, negro. Cut-off óptico 30°. Flujo luminoso 2372lm. Tolerancia cromática 1,5 SDCM. Índice de reproducción cromática CRI 92. Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs) L90/B10 <=50000h, L90 <=100000h. Índice de fallo los LEDs 0,1% <=50000h. Clase de eficiencia energética EEI A+. Profundidad de empotramiento 110mm. Recorte de techo ø 168mm. Peso 1,08kg. ENEC15, EAC, CE, Clase de aislamiento II, Notbeleuchtung IEC / EN 60598-2-22, RCM.	1,000	x	145,03000	=	145,03000	
						Subtotal:		145,03000	145,03000

DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,23234
COST DIRECTE		160,75161
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,82255
COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,57416

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-372 EH128YY u Subministrament i instal·lació de Coreline BVP110 1xLED42/NW OFA52 Rend.: 2,801 115,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	2,07140	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	1,79400	
	BH12P001	u	Coreline BVP110 1xLED42/NW OFA52	1,000	x	108,30000	=	108,30000	
						Subtotal:		108,30000	108,30000

DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,05798
COST DIRECTE		112,22338
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		3,36670
COST EXECUCIÓ MATERIAL		115,59008

P-373 EH128ZZ u Subministrament i instal·lació de Luminaria adosada Slackline Resin_NW 1m Rend.: 0,716 152,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	7,01816	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	8,10335	
	BH12SLAK	u	Luminaria adosada Slackline Resin_NW 1m	1,000	x	133,00000	=	133,00000	
						Subtotal:		133,00000	133,00000

DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,22682
COST DIRECTE		148,34833
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,45045
COST EXECUCIÓ MATERIAL		152,79878

P-374 EH128ZZZ u Subministrament i instal·lació de driver PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67 56,10 112,20
EOC: 28646200
12NC: 910504800653 Rend.: 1,569 65,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,20268	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,69790	
	BH12DRIV	u	Driver PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67 56,10 112,20 EOC: 28646200 12NC: 910504800653	1,000	x	56,10000	=	56,10000	
						Subtotal:		56,10000	56,10000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10351
COST DIRECTE			63,10409
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,89312
COST EXECUCIÓ MATERIAL			64,99721

P-375 EH2LEX10 u Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED60S/840 L1500 Rend.: 1,943 87,20 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	2,98610	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	2,58621	
BHGWFEW	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED60S/840 L1500	1,000	x	79,00000	=	79,00000	
		Subtotal:					79,00000	79,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,08358
COST DIRECTE		84,65589
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,53968
COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,19557

P-376 EH2LEX11 u Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED19S/840 L600 Rend.: 1,451 55,70 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,46313	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,99862	
BHGFFEFE	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED19S/840 L600	1,000	x	46,50000	=	46,50000	
		Subtotal:					46,50000	46,50000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11193
COST DIRECTE		54,07368
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,62221
COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,69589

P-377 EH2LEX12 u Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED27S/840 L1200 Rend.: 1,607 68,02 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,61045	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,12694	
BHGRGE	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED27S/840 L1200	1,000	x	59,20000	=	59,20000	
		Subtotal:					59,20000	59,20000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10106
COST DIRECTE			66,03845
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,98115
COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,01960

P-378 EH2LEXA1 u Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED12S/830 Rend.: 1,330 44,56 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	4,36241	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,77820	
BHE34DFE	u	Philips Coreline RS140B 1xLED12S/830	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
		Subtotal:					35,00000	35,00000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12211
COST DIRECTE		43,26272
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,29788
COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,56060

P-379 EH2LEXA2 u Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED9S/830 Rend.: 1,250 35,94 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	4,64160	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	4,02000	
BHLTRRR	u	Philips Coreline RS140B 1xLED9S/830	1,000	x	26,10000	=	26,10000	
		Subtotal:					26,10000	26,10000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12992
COST DIRECTE		34,89152
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,04675
COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,93827

P-380 EH2LEXA3 u Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D162 1xLED10S/830 C Rend.: 1,928 86,62 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,00934	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	2,60633	
BH2FGERD	u	Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D162 1xLED10S/830 C	1,000	x	78,40000	=	78,40000	
		Subtotal:					78,40000	78,40000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08424
			COST DIRECTE			84,09991
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,52300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,62290

P-381 EH2LEXA5 u Subministrament i instal·lació de PX-0375-ANT Aplique IP65 Ara Big E27 21W Gris urbano 206lm Rend.: 1,301 41,66 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,86241	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	4,45965	
BH2RGRG	u	PX-0375-ANT Aplique IP65 Ara Big E27 21W Gris urbano 206lm	1,000	x	32,00000	=	32,00000	
		Subtotal:					32,00000	32,00000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,12483
		COST DIRECTE						40,44689
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,21341
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,66030

P-382 EH2LEXA6 u Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING PSU Driver 60W 24V (para las tiras) Rend.: 1,569 65,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,20268	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,69790	
BHJG5	u	PSU Driver 60W 24V (para las tiras)	1,000	x	56,10000	=	56,10000	
		Subtotal:					56,10000	56,10000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,10351
		COST DIRECTE						63,10409
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				1,89312
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						64,99721

P-383 EH2LEXA7 u Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D216 1xLED20S/830 C Rend.: 2,191 97,66 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	2,29347	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	2,64811	
BHFEWF	u	Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D216 1xLED20S/830 C	1,000	x	89,80000	=	89,80000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		89,80000	89,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07412
			COST DIRECTE			94,81570
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,84447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,66017

P-384 EH2LEXA8 u Subministrament i instal·lació de Philips WL131V LED20S/830 PSED WH 107,70 538,50
EOC: 38794599
12NC: 912401483198 Rend.: 2,781 115,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	1,80690	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	2,08630	
BHGEGE	u	Philips WL131V LED20S/830 PSED WH 107,70 538,50	1,000	x	107,70000	=	107,70000	
		Subtotal:					107,70000	107,70000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05840
		COST DIRECTE						111,65160
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				3,34955
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						115,00115

P-385 EH2LEXA9 u Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED40S/840 L1200 Rend.: 1,635 69,96 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,07339	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	3,54862	
BHGRGR	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED40S/840 L1200	1,000	x	61,20000	=	61,20000	
		Subtotal:					61,20000	61,20000
		DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09933
		COST DIRECTE						67,92134
		DESPESES INDIRECTES		3,00 %				2,03764
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,95898

P-386 EH2LEXAA u Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS141B 1xLED9S/830 Rend.: 1,262 37,19 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000	=	3,98177	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000	=	4,59746	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BH2L9S12	u	Philips Coreline RS141B 1xLED9S/830	1,000	x	27,40000 =	27,40000	
					Subtotal:		27,40000	27,40000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12869
				COST DIRECTE				36,10792
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,08324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,19116

P-387 EH2LEXYY u Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING LS N07.2 5m/120LED/IP20/NW or WW/48W-IN24VDC Rend.: 1,540 62,97 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000 =	3,26299	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000 =	3,76753	
	BHJDDDD	u	LS N07.2 5m/120LED/IP20/NW or WW/48W-IN24VDC	1,000	x	54,00000 =	54,00000	
			Subtotal:				54,00000	54,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,10546
			COST DIRECTE					61,13598
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,83408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					62,97006

P-388 EH2LEXZZ u Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING 3M P23 profile Rend.: 1,444 55,22 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	16,75000 =	3,47992	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	19,34000 =	4,01801	
	BHJ34344	u	P23 L=2m empty of profile with its cover	1,000	x	46,00000 =	46,00000	
			Subtotal:				46,00000	46,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11247
			COST DIRECTE					53,61040
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,60831
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,21871

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-389	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 0,716			76,40	€

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	19,34000 =	4,05168	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	16,75000 =	3,50908	
			Subtotal:				7,56076	7,56076
Materials								
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x	66,50000 =	66,50000	
			Subtotal:				66,50000	66,50000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,11341
			COST DIRECTE					74,17417
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		2,22523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					76,39940

EJ11A51C u Banyera acrílica, de llargària 1,5 m, de color blanc, preu mitjà, per a revestir, col·locada sobre suports de totxana de 290x140x100 mm Rend.: 1,000 124,49 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	16,75000 =	7,53750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,900	/R x	19,34000 =	17,40600	
			Subtotal:				24,94350	24,94350
Materials								
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,300	x	0,17000 =	1,07100	
	BJ112-FEV2	u	Banyera acrílica, d'1,5 m de llargària, de color blanc, preu mitjà per a revestir	1,000	x	93,92000 =	93,92000	
	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	0,0042	x	72,15490 =	0,30305	
			Subtotal:				95,29405	95,29405

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62359
			COST DIRECTE			120,86114
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,62583
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,48697

P-390 EJ12P8CK u Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1000x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent. Rend.: 0,664 201,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	5,04518	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,34000	=	11,65060	
					Subtotal:			16,69578	16,69578
Materials									
	BJ119-1PRK	ut	Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x900 mm, de color blanc, preu alt	1,000	x	135,37000	=	135,37000	
	BJ210-0SF0	u	Conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent.	1,000	x	42,90000	=	42,90000	
	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	0,0021	x	72,15490	=	0,15153	
					Subtotal:			178,42153	178,42153
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,41739
			COST DIRECTE						195,53470
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				5,86604
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						201,40075

P-391 EJ12P8CQ u Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1800x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent. Rend.: 0,578 291,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	19,34000	=	13,38408	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000	=	5,79585	
					Subtotal:			19,17993	19,17993

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BJ119-1PRZ	u	Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1800x800 mm, de color blanc, preu alt	1,000	x	219,92000	=	219,92000	
	BJ210-0SF0	u	Conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent.	1,000	x	42,90000	=	42,90000	
	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	0,0021	x	72,15490	=	0,15153	
						Subtotal:		262,97153	262,97153
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,47950
			COST DIRECTE						282,63096
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				8,47893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						291,10989

P-392 EJ13B813 u Lavabo mural/sobremoble de porcellana esmaltada, senzill, de dimensions 600x490, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Model tipus Inspira de Roca o equivalent. Inclou subminsitrament i col·locació d'aixeta monocomandament, per a muntar sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable, cromada, tipus ALFA de Roca o equivalent. Rend.: 0,614 212,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	16,75000	=	2,72801	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	19,34000	=	12,59935	
						Subtotal:		15,32736	15,32736
Materials									
	BJ115-0QH	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	158,10000	=	158,10000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	15,18000	=	0,53130	
	BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu alt, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	31,90000	=	31,90000	
						Subtotal:		190,53130	190,53130
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,38318
			COST DIRECTE						206,24184
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				6,18726
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						212,42910

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-393	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa amortiguada, cisterna 5L amb doble polsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Model tipus Debba de Roca o equivalent.	Rend.: 1,611	189,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x	19,34000	=	15,00621	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x	16,75000	=	3,53507	
					Subtotal:			18,54128	18,54128
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100	
	BJ11C-0Q7	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000	x	163,65000	=	163,65000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x	15,18000	=	0,18216	
					Subtotal:			165,25316	165,25316

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,46353
COST DIRECTE			184,25797
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,52774
COST EXECUCIÓ MATERIAL			189,78571

P-394	EJ18LFAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina, inclòs aixeta.	Rend.: 0,545	317,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	16,75000	=	3,44220	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	19,34000	=	15,96881	
					Subtotal:			19,41101	19,41101
Materials									
	BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x	174,40000	=	174,40000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	15,18000	=	0,53130	
	GRIFO	u	Aixeta per a aigüera cuina, estandard	1,000	x	105,00000	=	105,00000	
	B7JE-0010	u	Sifó salvaespai	1,000	x	8,25000	=	8,25000	
					Subtotal:			113,25000	113,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,48528
COST DIRECTE		308,07759
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	9,24233
COST EXECUCIÓ MATERIAL		317,31991

P-395	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs aixeta	Rend.: 1,467	75,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	19,34000	=	7,91002	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	16,75000	=	1,71268	
					Subtotal:			9,62270	9,62270
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	15,18000	=	0,22770	
	BJ11F-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	61,78000	=	61,78000	
					Subtotal:			63,42870	63,42870

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,24057
COST DIRECTE		73,29197
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,19876
COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,49073

P-396	EJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	Rend.: 1,262	24,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	16,75000	=	0,99544	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	19,34000	=	4,59746	
					Subtotal:			5,59290	5,59290
Materials									
	BJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	1,000	x	17,95000	=	17,95000	
					Subtotal:			17,95000	17,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08389
			COST DIRECTE			23,62679
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,70880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,33560

P-397 EJ2Z1131 u Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´ Rend.: 1,216 20,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	16,75000	=	1,03310	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	19,34000	=	4,77138	
			Subtotal:					5,80448	5,80448
Materials									
	BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	1,000	x	14,44000	=	14,44000	
			Subtotal:					14,44000	14,44000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08707
			COST DIRECTE						20,33155
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,60995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,94149

P-398 EJ2ZP124 u Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´, per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, col·locat encastat Rend.: 1,108 32,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,550	/R x	19,34000	=	9,60018	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,550	/R x	16,75000	=	8,31453	
			Subtotal:					17,91471	17,91471
Materials									
	BJ2ZP121	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´, per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades	1,000	x	13,01000	=	13,01000	
			Subtotal:					13,01000	13,01000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,26872
			COST DIRECTE						31,19343
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,93580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						32,12923

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-399 EJ5222J3 u Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació lateral inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal Rend.: 1,387 193,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	16,75000	=	1,81146	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000	=	6,03821	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	19,34000	=	13,94376	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	19,34000	=	8,36626	
			Subtotal:					30,15969	30,15969
Materials									
	BJ5222J3	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació lateral inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	131,25000	=	131,25000	
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	2,000	x	11,61000	=	23,22000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	70,67160	=	2,96821	
			Subtotal:					157,43821	157,43821
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,45240
			COST DIRECTE						188,05030
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				5,64151
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						193,69180

P-400 EJ622SAL u Descalcificador de baix consum SIMPLEX 150L 11/4, amb un sistema compost per ampolla de poliester reforçat amb fibra de vidre, muntat sobre bancada. S'inclou FILTRE CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2 Posta en marxa inclosa Rend.: 2,913 2.950,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	7,500	/R x	19,34000	=	49,79403	
	A013J000	h	Ajudant lampista	7,500	/R x	16,75000	=	43,12564	
			Subtotal:					92,91967	92,91967
Materials									
	2150000017	U	FILTRO CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2	1,000	x	402,24000	=	402,24000	
	2150015409	U	DESCALCIFICADOR BAJO CONSUMO KW SIMPLEX 150L 11/4	1,000	x	2.368,07000	=	2.368,07000	
			Subtotal:					2.770,31000	2.770,31000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,39380
			COST DIRECTE			2.864,62347
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	85,93870
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.950,56217

P-401 EJ671GEP u Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000 amb una capacitat màxima de depuració de 1.150 l/dia (d'aigües grises), procedents de dutxes Rend.: 0,714 12.857,09 €

Components de la instal·lació
- Depòsit de recollida d'aigües grises.
Material:PE-HD negro
Capacitat:1500litros.
Entrada d'aigues grises Ø100.Rebosadora i vàlvula debuidat.1 bomba sumergida per el transport d'aigua al biorreactor. Mesures: Alt: 1.650 mm Ample: 720 mm Llargaria: 1560mm
El dipòsit disposa d'una boca de registre superior DN400, pel que és necessari disposar d'una distancia mínima de 1 metre d'alçada per accedir al depòsit.

- Depòsit-Biorreactor de membrana

Material: PE-HD negre. Capacitat: 570 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba de ventilació. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació.
mesures:
Alt: 1.450 mm
Ample: 720 mm
Longitud: 720 mm
Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit.

- Depòsit d'aigua neta

Material: PE-HD negre. Capacitat: 1500 litres. Sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja.
mesures:
Alt: 1.650 mm
Ample: 720 mm
Longitud: 1560 mm
Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit.

- Accessoris
Filtre de gruixos Trident, amb sistema de neteja automàtica
Rendiment de la filtració: fins 2000 litres /dia
Connexions elèctriques: 230V/16A
Potència elèctrica: 750W

S'inclou la valvuleria, electrovàlvules, by-pass i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament segons detall de l'esquema de recuperació d'aigües.

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Completament instal·lat i probat.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	25,000	/R x	16,75000	=	586,48459	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	25,000	/R x	19,34000	=	677,17087	
			Subtotal:					1.263,65546	1.263,65546
Materials									
	BJ671GEP	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000	1,000	x	11.200,0000	=	11.200,00000	
			Subtotal:					11.200,00000	11.200,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		18,95483
			COST DIRECTE						12.482,61029
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		374,47831
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12.857,08860

P-402 EJ7129J5 u Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada Rend.: 1,432 364,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,34000	=	27,01117	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	16,75000	=	23,39385	
			Subtotal:					50,40502	50,40502
Materials									
	BJ7129J2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, amb anelles de reforç	1,000	x	302,43000	=	302,43000	
			Subtotal:					302,43000	302,43000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		1,26013
			COST DIRECTE						354,09515
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		10,62285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						364,71800

P-403 EL261156 u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 5 parades (recorregut 13 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral telescòpica de 2 fulles d'acer inoxidable, EI-60, de mides de 900x2000 mm, portes Rend.: 1,468 19.453,40 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles telescòpiques d'acer inoxidable, EI-60, de qualitat bàsica de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	100,000	/R x	19,34000	=	1.317,43869	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	100,000	/R x	16,75000	=	1.141,00817	
			Subtotal:					2.458,44686	2.458,44686
Materials									
	BL30-2E1N	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 7 a 11 parades (recorregut de 18 a 30 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 3 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	12.452,5500	=	12.452,55000	
	BL31-2FIW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 7 a 11 parades, de qualitat bàsica, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 3 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	5,000	x	777,95000	=	3.889,75000	
			Subtotal:					16.342,30000	16.342,30000
			DESPESES AUXILIARS		3,50	%			86,04564
			COST DIRECTE						18.886,79250
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			566,60378
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						19.453,39628

P-404 EM112120 u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment Rend.: 1,560 51,60 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	16,75000	=	2,57692	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,34000	=	2,97538	
			Subtotal:					5,55230	5,55230
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	1,000	x	44,11000	=	44,11000	
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
			Subtotal:					44,46000	44,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,08328
			COST DIRECTE						50,09558
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,50287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						51,59845

P-405 EM11C110 u Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment Rend.: 1,787 63,30 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	16,75000	=	2,24958	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,34000	=	2,59743	
			Subtotal:					4,84701	4,84701
Materials									
	BM11C120	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	1,000	x	56,54000	=	56,54000	
			Subtotal:					56,54000	56,54000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07271
			COST DIRECTE						61,45972
			DESPESES INDIRECTES		3,00	%			1,84379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						63,30351

P-406 EM124136 u Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret Rend.: 2,403 384,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	19,34000	=	8,85310	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	16,75000	=	7,66750	
			Subtotal:					16,52060	16,52060
Materials									
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
	BM124130	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000	x	356,01000	=	356,01000	
			Subtotal:					356,66000	356,66000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24781
			COST DIRECTE			373,42841
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,20285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			384,63126

P-407 EM12A026 u Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret Rend.: 0,678 732,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	16,75000	=	29,64602	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	19,34000	=	34,23009	
			Subtotal:					63,87611	63,87611
Materials									
	BM12A020	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000	x	645,46000	=	645,46000	
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
			Subtotal:					646,11000	646,11000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,95814
			COST DIRECTE						710,94425
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				21,32833
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						732,27258

P-408 EM132321 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior Rend.: 2,242 79,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	16,75000	=	1,79304	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	19,34000	=	2,07029	
			Subtotal:					3,86333	3,86333
Materials									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
	BM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	1,000	x	72,73000	=	72,73000	
			Subtotal:					73,31000	73,31000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05795
			COST DIRECTE						77,23128
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				2,31694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						79,54822

P-409 EM235AAA u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge Rend.: 1,429 269,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	16,75000	=	17,58223	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	19,34000	=	20,30091	
			Subtotal:					37,88314	37,88314
Materials									
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	1,000	x	222,57000	=	222,57000	
			Subtotal:					223,17000	223,17000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,56825
			COST DIRECTE						261,62139
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				7,84864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						269,47003

P-410 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret Rend.: 1,606 45,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000	=	2,40847	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	16,75000	=	2,08593	
			Subtotal:					4,49440	4,49440

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	39,02000 =	39,02000	
						Subtotal:	39,33000	39,33000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,06742
						COST DIRECTE		43,89182
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,31675
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,20857

P-411 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret Rend.: 2,858 77,96 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000 =	1,35339	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	16,75000 =	1,17215	
						Subtotal:	2,52554	2,52554
Materials								
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	72,82000 =	72,82000	
						Subtotal:	73,13000	73,13000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03788
						COST DIRECTE		75,69342
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,27080
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,96423

P-412 EMSB31P1 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, col·locat adherit sobre parament vertical Rend.: 1,213 8,47 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,34000 =	2,39159	
						Subtotal:	2,39159	2,39159
Materials								
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	x	1,79000 =	1,61100	
	BMSB31P0	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	1,000	x	4,18000 =	4,18000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	5,79100	5,79100
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,03587
						COST DIRECTE		8,21846
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,24655
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,46502

P-413 EN115674 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada Rend.: 1,216 40,06 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,34000 =	5,96423	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,75000 =	5,16550	
						Subtotal:	11,12973	11,12973
Materials								
	BN115670	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer	1,000	x	27,60000 =	27,60000	
						Subtotal:	27,60000	27,60000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,16695
						COST DIRECTE		38,89668
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		1,16690
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,06358

P-414 EN11AS84 u Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada Rend.: 1,371 60,83 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,75000 =	4,58151	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,34000 =	5,28993	
						Subtotal:	9,87144	9,87144
Materials								
	BN11AS80	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa	1,000	x	49,04000 =	49,04000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		49,04000	49,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14807
				COST DIRECTE				59,05951
				DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,77179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				60,83130

P-415 EN312427 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,187 — 15,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,68837	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,32835	
			Subtotal:					5,01672	5,01672
Materials									
	BN312420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	10,04000	=	10,04000	
			Subtotal:					10,04000	10,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,07525
			COST DIRECTE						15,13197
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,45396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,58593

P-416 EN312727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,089 — 8,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,53788	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,93030	
			Subtotal:					5,46818	5,46818
Materials									
	BN312720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	2,35000	=	2,35000	
			Subtotal:					2,35000	2,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,08202
			COST DIRECTE						7,90020
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,23701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,13721

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-417 EN314129 u Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´ — Rend.: 1,181 — 22,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	4,09399	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,54572	
			Subtotal:					7,63971	7,63971
Materials									
	BJ2Z4129	u	Grifo lavadora y lavaplatos de salida 3/4´´ y entrada de 3/4´´	1,000	x	14,47000	=	14,47000	
			Subtotal:					14,47000	14,47000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,11460
			COST DIRECTE						22,22431
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,66673
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,89103

P-418 EN314424 u Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió. — Rend.: 1,080 — 11,13 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,87731	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	4,47685	
			Subtotal:					8,35416	8,35416
Materials									
	BN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	1,000	x	2,33000	=	2,33000	
			Subtotal:					2,33000	2,33000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,12531
			COST DIRECTE						10,80947
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%				0,32428
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,13376

P-419 EN314727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,105 — 9,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,88787	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,50113	
					Subtotal:			5,38900	5,38900
Materials									
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	3,53000	=	3,53000	
					Subtotal:			3,53000	3,53000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,08084
				COST DIRECTE					8,99984
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,27000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,26983

P-420 EN315327 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,250 — 19,66 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000 h Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,21100	
A012M000 h Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,55288	
Subtotal:					4,76388	4,76388
Materials						
BN315320 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt	1,000	x	14,25000	=	14,25000	
Subtotal:					14,25000	14,25000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07146
COST DIRECTE						19,08534
DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,57256
COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,65790

P-421 EN315727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,122 — 10,60 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000 h Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,84412	
A013M000 h Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,46324	
Subtotal:					5,30736	5,30736
Materials						
BN315720 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	4,90000	=	4,90000	
Subtotal:					4,90000	4,90000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07961
COST DIRECTE						10,28697
DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,30861
COST EXECUCIÓ MATERIAL						10,59558

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

P-422 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,142 — 14,94 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000 h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000	=	3,38704	
A013M000 h Ajudant muntador	0,200	/R x	16,75000	=	2,93345	
Subtotal:					6,32049	6,32049
Materials						
BN316720 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,09000	=	8,09000	
Subtotal:					8,09000	8,09000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09481
COST DIRECTE						14,50530
DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,43516
COST EXECUCIÓ MATERIAL						14,94046

P-423 EN317427 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment — Rend.: 1,356 — 39,23 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000 h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	3,56563	
A013M000 h Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,08813	
Subtotal:					6,65376	6,65376
Materials						
BN317420 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	31,33000	=	31,33000	
Subtotal:					31,33000	31,33000
DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,09981
COST DIRECTE						38,08357
DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,14251
COST EXECUCIÓ MATERIAL						39,22607

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-424	EN31A427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 0,700	182,01 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	19,34000	=	9,11743	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,330	/R x	16,75000	=	7,89643	
					Subtotal:			17,01386	17,01386
Materials									
	BN31A420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	159,44000	=	159,44000	
					Subtotal:			159,44000	159,44000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25521
COST DIRECTE			176,70907
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,30127
COST EXECUCIÓ MATERIAL			182,01034

P-425	EN31X111	u	Inhibidor de corrossió per a sistema tancat de climatització. En el circuit domplerta	Rend.: 1,000	186,95 €

COST DIRECTE		181,50485
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,44515
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**186,9500**

P-426	EN423697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Rend.: 2,092	46,94 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	16,75000	=	1,20100	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	19,34000	=	1,38671	
					Subtotal:			2,58771	2,58771
Materials									
	BN423690	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual	1,000	x	42,95000	=	42,95000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	42,95000	42,95000	
DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03882
COST DIRECTE			45,57653
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,36730
COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,94382

P-427	EN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	Rend.: 1,978	82,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	16,75000	=	2,37108	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	19,34000	=	2,73771	
					Subtotal:			5,10879	5,10879
Materials									
	BN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x	75,25000	=	75,25000	
					Subtotal:			75,25000	75,25000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07663
COST DIRECTE		80,43542
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,41306
COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,84848

P-428	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	Rend.: 1,577	39,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	16,75000	=	1,91186	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	19,34000	=	2,20748	
					Subtotal:			4,11934	4,11934
Materials									
	BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	34,16000	=	34,16000	
					Subtotal:			34,16000	34,16000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06179
COST DIRECTE		38,34113
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,15023
COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,49136

P-429 EN746C17 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment — Rend.: 1,590 — 44,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	16,75000	=	2,10692	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000	=	2,43270	
			Subtotal:					4,53962	4,53962
Materials									
	BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	38,42000	=	38,42000	
			Subtotal:					38,42000	38,42000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,06809
COST DIRECTE		43,02771
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,29083
COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,31855

P-430 EN811594 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada — Rend.: 1,143 — 27,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,75000	=	5,49541	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,34000	=	6,34514	
			Subtotal:					11,84055	11,84055
Materials									
	BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	15,16000	=	15,16000	
			Subtotal:					15,16000	15,16000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,17761
COST DIRECTE		27,17816
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,81534
COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,99350

P-431 EN811677 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment — Rend.: 1,112 — 13,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	16,75000	=	3,31385	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	19,34000	=	3,82626	
			Subtotal:					7,14011	7,14011
Materials									
	BN811670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	5,82000	=	5,82000	
			Subtotal:					5,82000	5,82000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,10710
COST DIRECTE		13,06721
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,39202
COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,45923

P-432 EN811687 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment — Rend.: 1,123 — 16,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,72885	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	4,30543	
			Subtotal:					8,03428	8,03428
Materials									
	BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic	1,000	x	7,84000	=	7,84000	
			Subtotal:					7,84000	7,84000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12051
COST DIRECTE		15,99479
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,47984
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,47464

P-433 EN821697 u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment Rend.: 1,531 74,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	16,75000	=	3,93860	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	19,34000	=	4,54762	
			Subtotal:					8,48622	8,48622
Materials									
	BN821690	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	63,96000	=	63,96000	
			Subtotal:					63,96000	63,96000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12729
COST DIRECTE		72,57351
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,17721
COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,75072

P-434 ENB19327 u Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment Rend.: 0,605 251,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,75000	=	8,30579	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000	=	9,59008	
			Subtotal:					17,89587	17,89587
Materials									
	BNB19320	u	Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000	x	226,25000	=	226,25000	
			Subtotal:					226,25000	226,25000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,26844
COST DIRECTE		244,41431
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,33243
COST EXECUCIÓ MATERIAL		251,74674

P-435 ENE18304 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment Rend.: 1,217 26,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,44084	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	3,97288	
			Subtotal:					7,41372	7,41372
Materials									
	BNE18300	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	1,000	x	18,32000	=	18,32000	
			Subtotal:					18,32000	18,32000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11121
COST DIRECTE		25,84493
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,77535
COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,62027

P-436 ENF51617 u Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment Rend.: 1,154 13,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	19,34000	=	2,76525	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	16,75000	=	2,39493	
			Subtotal:					5,16018	5,16018
Materials									
	BNF51611	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de diàmetre 3/4´´, tarada a 6 bar, 120°C de temperatura màxima	1,000	x	7,58000	=	7,58000	
			Subtotal:					7,58000	7,58000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,07740
COST DIRECTE		12,81758
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,38453
COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,20211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-437	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	Rend.: 1,185	23,40 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	16,75000	=	3,53376	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000	=	4,08017	
					Subtotal:			7,61393	7,61393
Materials									
	BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat de 1/2"	1,000	x	14,99000	=	14,99000	
					Subtotal:			14,99000	14,99000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,11421
			COST DIRECTE						22,71814
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,68154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,39968

	ENJARDINADA	ut	Suplement per a coberta verda DEFINIR	Rend.: 1,000	104,03 €
			COST DIRECTE		101,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,03000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**104,0300**

P-438	ENX3853K	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros.	Rend.: 2,132	1.908,68 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	16,75000	=	47,13884	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	19,34000	=	54,42777	
					Subtotal:			101,56661	101,56661
Materials									
	BNX38GEP	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros.	1,000	x	1.750,00000	=	1.750,00000	
					Subtotal:			1.750,00000	1.750,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		1,52350
			COST DIRECTE						1.853,09011
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		55,59270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.908,68281

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-439	ENXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Complint normativa UNE 23500/2018 i RD 513/2017 i les normes UNE i R.D. vigents al moment d'execució de projecte. Completamtn instal·lat i funcionant.	Rend.: 0,491	4.001,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	19,34000	=	118,16701	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	16,75000	=	102,34216	
					Subtotal:			220,50917	220,50917
Materials									
	BNXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009	1,000	x 3.660,80000 = 3.660,80000	
					Subtotal:			3.660,80000	3.660,80000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		3,30764
			COST DIRECTE						3.884,61681
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		116,53850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4.001,15531

P-440	EP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	Rend.: 1,543	926,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,400	/R x	16,75000	=	47,76410	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,400	/R x	19,34000	=	55,14971	
					Subtotal:			102,91381	102,91381

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge encastat	1,000	x 794,80000 =	794,80000		
					Subtotal:	794,80000	794,80000	
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,54371	
					COST DIRECTE		899,25752	
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	26,97773	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		926,23524	

P-441 EP256C90 u Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, 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, col·locat — Rend.: 0,495 — 393,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,75000	=	10,15152	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000	=	11,72121	
					Subtotal:			21,87273	21,87273
Materials									
	BP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, 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	1,000	x	359,59000	=	359,59000	
					Subtotal:			359,59000	359,59000
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,32809
					COST DIRECTE				381,79082
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			11,45372
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				393,24455

P-442 EP434670 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal — Rend.: 1,182 — 1,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	19,34000	=	0,24543	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	16,75000	=	0,21256	
					Subtotal:			0,45799	0,45799
Materials									
	BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de	1,050	x	0,90000	=	0,94500	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266					
					Subtotal:		0,94500	0,94500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00687
					COST DIRECTE			1,40986
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04230
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45216

EQ514A81 m2 Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament — Rend.: 1,000 — 142,25 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	19,34000	=	19,34000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	16,75000	=	8,37500	
					Subtotal:			27,71500	27,71500
Materials									
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	3,500	x	14,78000	=	51,73000	
	BQ52-0TE2	m2	Pedra natural granítica nacional per a taulells, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària	1,000	x	57,59000	=	57,59000	
	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	0,0053	x	72,15490	=	0,38242	
					Subtotal:			109,70242	109,70242
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,69288
					COST DIRECTE				138,11030
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			4,14331
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,25360

P-443 EQ611001 u Bústia de planxa d'acer inoxidable de construcció industrialitzada i normalitzada, tipus HABITAT H8300 d'Arregui o equivalent, fixada mecànicament al parament, inclòs material de suportació, tapajunts d'acer inoxidable satinat i gravat amb 5-10 caràcters. — Rend.: 0,709 — 70,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	19,34000	=	6,81946	
					Subtotal:			6,81946	6,81946
Materials									
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb fixacions	1,000	x	61,36000	=	61,36000	
					Subtotal:			61,36000	61,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10229
COST DIRECTE			68,28175
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,04845
COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,33020

P-444 EQ811A01 u Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn multifunció incorporat, encimera encastable 60cm,i forn encastable 60cm, totalment col·locat, muntat i provat. Rend.: 0,442 435,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	19,34000	=	21,87783	
			Subtotal:					21,87783	21,87783
Materials									
	BQ81-H6O7	u	Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn incorporat, encimera encastable 60cm,i forn encastable 60cm, totalment col·locat, muntat i provat.	1,000	x	400,47000	=	400,47000	
			Subtotal:					400,47000	400,47000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,32817
COST DIRECTE		422,67600
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	12,68028
COST EXECUCIÓ MATERIAL		435,35628

P-445 EQ880002 u Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica Rend.: 0,670 339,12 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	19,34000	=	28,86567	
			Subtotal:					28,86567	28,86567
Materials									
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor lluminós de parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 W, xemeneia telescòpica	1,000	x	299,94000	=	299,94000	
			Subtotal:					299,94000	299,94000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43299
COST DIRECTE			329,23866
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		9,87716
COST EXECUCIÓ MATERIAL			339,11581

P-446 ESRA62F0 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 8,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TM	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	10,00000	=	8,00000	
			Subtotal:					8,00000	8,00000

COST DIRECTE		8,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,24000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,24000

P-447 EY0112XX h Ajudes del ram de paleta per a instal·lacions. Inclou part proporcional de ma d'obra, mitjans mecanics i material si s'escau. Completament instal·lat i acabat. Rend.: 1,064 36,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,75000	=	15,74248	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	19,34000	=	18,17669	
			Subtotal:					33,91917	33,91917
Maquinària									
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,500	/R x	1,70000	=	0,79887	
			Subtotal:					0,79887	0,79887

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,50879
COST DIRECTE		35,22683
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,05680
COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,28363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EY011322 m Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 Rend.: 1,000 3,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,67000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	19,34000	=	2,32080	
					Subtotal:			2,99080	2,99080
Maquinària									
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,70000	=	0,06800	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,12000	=	0,00485	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,08000	=	0,24240	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,63000	=	0,00326	
					Subtotal:			0,25051	0,25051
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04486
					COST DIRECTE				3,35417
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,10063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,45480

EY01132A m Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 Rend.: 1,000 3,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	16,75000	=	0,67000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	19,34000	=	1,93400	
					Subtotal:			2,60400	2,60400
Maquinària									
	C200G000	h	Màquina de fer regates	0,040	/R x	1,70000	=	0,06800	
	D0701821	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.	0,003	x	88,14000	=	0,26442	
					Subtotal:			0,26442	0,26442
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03906
					COST DIRECTE				2,97548
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,08926
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,06474

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

EY021312 u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 Rend.: 1,000 6,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	19,34000	=	4,83500	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0051	x	0,12000	=	0,00061	
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,63000	=	0,00163	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505	x	0,08000	=	0,04040	
					Subtotal:			0,04264	0,04264
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09765
					COST DIRECTE				6,65029
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,19951
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,84980

EY02131A u Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 Rend.: 1,000 5,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	19,34000	=	3,86800	
	D0701821	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.	0,001	x	88,14000	=	0,08814	
					Subtotal:			0,08814	0,08814
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08315
					COST DIRECTE				5,71429
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,17143
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,88571

P-448 EY031000 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre/paret alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària Rend.: 1,063 6,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	16,75000	=	3,93932	
					Subtotal:			3,93932	3,93932
Maquinària									
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cm com a	0,250	/R x	8,22000	=	1,93321	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			màxim.				
				Subtotal:		1,93321	1,93321
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05909
				COST DIRECTE			5,93162
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,17795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,10957

P-449 EY03E000 u Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària. S'inclou part proporcional d'excavació manual. Rend.: 1,064 — 31,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	1,300	/R x	16,75000	=	20,46523	
			Subtotal:					20,46523	20,46523
Maquinària									
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cm com a màxim.	1,300	/R x	8,22000	=	10,04323	
			Subtotal:					10,04323	10,04323
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,30698
			COST DIRECTE						30,81544
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,92446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						31,73990

P-450 F2194JB5 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Rend.: 1,064 — 5,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019	/R x	50,90000	=	0,90893	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x	64,48000	=	3,99970	
			Subtotal:					4,90863	4,90863
			COST DIRECTE						4,90863
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,14726
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,05589

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-451 F2221774 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora Rend.: 1,063 — 8,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	16,75000	=	1,96966	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,125	/R x	16,75000	=	1,96966	
			Subtotal:					3,93932	3,93932
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	5,56000	=	0,65381	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	50,90000	=	3,47154	
			Subtotal:					4,12535	4,12535
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05909
			COST DIRECTE						8,12376
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,24371
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,36747

P-452 F2225121 m3 Excavació de rases de 0,6 m d'amplada fins a 1,5 m de profunditat -> 28 m3
Exacavació de rases de 0,4 m d'amplada fins a 0,9 m de profunditat -> 17 m3 Rend.: 1,064 — 7,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	16,75000	=	1,25940	
			Subtotal:					1,25940	1,25940
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1328	/R x	50,90000	=	6,35293	
			Subtotal:					6,35293	6,35293
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,01889
			COST DIRECTE						7,63122
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,22894
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,86016

P-453 F2225632 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Rend.: 1,064 — 65,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	16,75000	=	15,74248	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		15,74248	15,74248
Maquinària								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,000	/R x	50,90000 =	47,83835	
					Subtotal:		47,83835	47,83835
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23614
					COST DIRECTE			63,81697
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,91451
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			65,73148

P-454 F222RASI m Excavació i rebliment de rasa per a pas d'instal.lacions de 25cms d'amplària i 25cms de fondària,, medis manuals, reblert amb material tolerable de la pròpia excavacio, eliminant les pedres — Rend.: 1,065 — 3,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x	19,34000 =		0,18160	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	16,75000 =		3,14554	
					Subtotal:			3,32714	3,32714
					COST DIRECTE				3,32714
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,09981
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,42695

P-455 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM — Rend.: 1,064 — 15,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	0,450	/R x	16,75000 =		7,08412	
					Subtotal:			7,08412	7,08412
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000 =		5,78844	
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,450	/R x	5,48000 =		2,31767	
					Subtotal:			8,10611	8,10611
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,10626
					COST DIRECTE				15,29649
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,45889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,75539

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-456 F2R45067 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km — Rend.: 1,064 — 5,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,106	/R x	39,17000 =		3,90227	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021	/R x	90,97000 =		1,79546	
					Subtotal:			5,69773	5,69773
					COST DIRECTE				5,69773
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,17093
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,86866

P-457 F6A2MA19 ut MA-19: Tancament de ventilació d'aparcament sota banc d'obra, de lames horitzontals d'acer, de dimensions totals de 80x45cm la unitat, format per un marc perimetral amb perfil metàl·lic L.50, i lames horitzontals amb perfil Z. Segons detalls de planilles i a concretar a obra. — Rend.: 0,629 — 134,26 €

Reixa ventilacions parking (bancs)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,100	/R x	16,75000 =		2,66296	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000 =		7,68680	
	BB10-0003	ut	Conjunt reixa metàl·lica, de dimensions totals 80x45cm, marc perimetral L.50 i lames horitzontals perfil Z	1,000	x	120,00000 =		120,00000	
					Subtotal:			120,00000	120,00000
					COST DIRECTE				130,34976
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,91049
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				134,26025

F6A2U010 m Tanca d´1,5 m d'alçària formada per una estructura d´acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix — Rend.: 1,000 — 72,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	16,75000 =		1,67500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	19,34000 =		1,93400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	19,34000 =		1,93400	
					Subtotal:			5,54300	5,54300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0CH9-0E3	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 0,8 mm de gruix,	1,515	x	23,79000 =	36,04185	
	B44Z-0M1D	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 i galvanitzat	15,000	x	1,91000 =	28,65000	
					Subtotal:		64,69185	64,69185
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,08315
				COST DIRECTE				70,31800
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		2,10954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,42753

P-458 F965A1C5 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter — Rend.: 1,116 — 21,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	16,75000 =		7,20430	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	19,34000 =		3,98584	
					Subtotal:			11,19014	11,19014
Materials									
	B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,98000 =		6,27900	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,0539	x	58,45000 =		3,15046	
	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	0,0021	x	31,24000 =		0,06560	
					Subtotal:			9,49506	9,49506
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,16785
				COST DIRECTE					20,85305
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,62559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,47864

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-459	F985A70R	m	Gual de peces de formigó, de 60cm	Rend.: 1,145				55,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	19,34000 =		8,44541	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	16,75000 =		14,62882	
					Subtotal:			23,07423	23,07423
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,100	x	34,14000 =		3,41400	
	B980-1BRN	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	1,050	x	13,99000 =		14,68950	
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,200	x	61,46000 =		12,29200	
					Subtotal:			30,39550	30,39550
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,34611
				COST DIRECTE					53,81584
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,61448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					55,43032

P-460 F9B11102 m2 Paviment de llambordins de pedra artificial de 18x9x12 cm, tipus Breinco o equivalent, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Icnlòs formació de mestres lineals amb peça especial de Breinco. — Rend.: 1,139 — 49,65 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	16,75000 =		4,63235	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	19,34000 =		16,55531	
					Subtotal:			21,18766	21,18766
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438	/R x	1,70000 =		0,36388	
					Subtotal:			0,36388	0,36388
Materials									
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0504	x	32,06000 =		1,61582	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	103,30000 =		0,32023	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,63000 =		0,01630	
	B9B0-0GW	u	Paviment llambordí pedra artificial tipus Breinco 18x9x12cm	53,0002	x	0,46000 =		24,38009	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		24,38009	24,38009
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,31781
				COST DIRECTE				48,20179
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			1,44605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,64785
P-461	F9E1D20P	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,110				30,38 €
					Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,580	/R x	19,34000 =	10,10559
	A0D-0007	h	Manobre		0,440	/R x	16,75000 =	6,63964
					Subtotal:			16,74523 16,74523
Materials								
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,16000 =	0,80580
	B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt		1,020	x	7,15000 =	7,29300
	B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	1,63000 =	0,00163
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	160,16000 =	0,49650
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	124,00428 =	3,90613
					Subtotal:			12,50306 12,50306
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,25118
				COST DIRECTE				29,49947
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,88498
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,38445
P-462	FBA1E300	ut	Pintat sobre paviment de marca vial de numeració, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 80x80cm, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,065				9,38 €
					Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,200	/R x	16,75000 =	3,14554
	A0F-000B	h	Oficial 1a		0,300	/R x	19,34000 =	5,44789
					Subtotal:			8,59343 8,59343
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada		0,0035	/R x	34,77000 =	0,11427
					Subtotal:			0,11427 0,11427

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials		0,120	x	1,78000 =	0,21360
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec		0,049	x	1,16000 =	0,05684
					Subtotal:			0,27044 0,27044
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,12890
				COST DIRECTE				9,10704
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,27321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,38025
P-463	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	Rend.: 1,151				0,48 €
					Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,0035	/R x	16,75000 =	0,05093
	A0F-000B	h	Oficial 1a		0,007	/R x	19,34000 =	0,11762
					Subtotal:			0,16855 0,16855
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada		0,0035	/R x	34,77000 =	0,10573
					Subtotal:			0,10573 0,10573
Materials								
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec		0,049	x	1,16000 =	0,05684
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials		0,0734	x	1,78000 =	0,13065
					Subtotal:			0,18749 0,18749
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00253
				COST DIRECTE				0,46430
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,01393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,47823
P-464	FD5H5001	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó.	Rend.: 1,342				56,24 €
					Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre		0,450	/R x	16,75000 =	5,61662

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	19,34000 =	4,32340	
					Subtotal:		9,94002	9,94002
Materials								
	BD5C-5001	m	Canal formigó polímer+reixa acer galv. ACO SELF 200 H150 de 188cm2	1,000	x	39,34000 =	39,34000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0847	x	61,04000 =	5,17009	
					Subtotal:		44,51009	44,51009
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,14910
			COST DIRECTE					54,59921
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,63798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,23719

P-465 FD5H5002 m Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa de fundició de classe de càrrega C250 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó. Rend.: 1,308 52,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	19,34000 =		4,43578	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	16,75000 =		5,76261	
					Subtotal:			10,19839	10,19839
Materials									
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0847	x	61,04000 =		5,17009	
	BD5C-5002	m	Canal formigó polímer+reixa fundició ACO SELF 200 H150 de 188cm2	1,000	x	35,00000 =		35,00000	
					Subtotal:			40,17009	40,17009
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,15298
			COST DIRECTE						50,52146
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,51564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						52,03710

P-466 FD5H5003 m Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 100 H55 o equivalent, d'altura exterior 55mm i amplada exterior 118mm, amb una secció interior de 38cm2 i un ample interior nominal de 98mm, amb reixa de pasarel·la amb microgrip de polipropilè de classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó. Rend.: 1,229 38,56 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	16,75000 =	5,45159	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	19,34000 =	4,72091	
					Subtotal:		10,17250	10,17250
Materials								
	BD5C-5003	m	Canal formigó polímer+reixa popipropilè ACO SELF 100 H55 de 38cm2	1,000	x	26,50000 =	26,50000	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,010	x	61,04000 =	0,61040	
					Subtotal:		27,11040	27,11040
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,15259
			COST DIRECTE					37,43549
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %		1,12306
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,55855

P-467 FD5L1H81FD6S m2 Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent, mesurat com a superfície acabada, descomptant els solapaments que seran del 5% en el cas de la capa drenant i del 10% en el cas dels feltres geotèxtils. Rend.: 2,104 35,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	19,34000 =		1,83840	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	16,75000 =		1,59221	
					Subtotal:			3,43061	3,43061
Partides d'obra									
	BD5L1H80F	m2	Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent	1,100	x	28,14563 =		30,96019	
					Subtotal:			30,96019	30,96019
			COST DIRECTE						34,39080
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			1,03172
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						35,42252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-468	FD5L1H81PC	m	Suministrament i instal·lació de perfil d'alumini de 150mm d'altura segons detall, per la fixació i protecció de les làmines impermeabilitant, manta protectora i feltre de separació, collada a la paret perimetral cada 20cm mitjançant cargols d'acer i arandeles de junta de cautxú, inclosos els tacs escaients pel formigó o la paret perimetral, inclosos els accessoris per les cantonades i la connexió de juntes segons les especificacions del fabricant.	Rend.: 1,000	27,91 €

COST DIRECTE		27,09709
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,81291
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,9100**

					Unitats		Preu		Parcial	Import
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000						46,45 €
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,400	/R x	19,34000	=	7,73600	
	A0140000	h	Manobre		0,400	/R x	16,75000	=	6,70000	
				Subtotal:					14,43600	14,43600
Materials										
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		0,4988	x	61,04000	=	30,44675	
				Subtotal:					30,44675	30,44675

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21654
COST DIRECTE		45,09929
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	1,35298
COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,45227

					Unitats		Preu		Parcial	Import
P-469	FDD15XX2	m	Partida de connexió de la xarxa existent provinent de l'exterior a la xarxa pública més propera de clavegueram. Demolicions i reposició de tots els materials inclosos.	Rend.: 1,000						978,50 €

COST DIRECTE		950,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	28,50000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**978,5000**

					Unitats		Preu		Parcial	Import
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1,000						15,38 €
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,300	/R x	19,34000	=	5,80200	
	A0140000	h	Manobre		0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
				Subtotal:					10,82700	10,82700

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000 x 2,78000 = 2,78000
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095 x 122,74848 = 1,16611
			Subtotal:	3,94611 3,94611

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16241
COST DIRECTE		14,93552
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,44807
COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,38358

					Unitats		Preu		Parcial	Import
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000						200,44 €
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,410	/R x	19,34000	=	7,92940	
	A0140000	h	Manobre		0,410	/R x	16,75000	=	6,86750	
				Subtotal:					14,79690	14,79690
Materials										
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0357	x	31,24000	=	1,11527	
	BDDZAHD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124		1,000	x	178,47000	=	178,47000	
				Subtotal:					179,58527	179,58527

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22195
COST DIRECTE		194,60412
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	5,83812
COST EXECUCIÓ MATERIAL		200,44225

					Unitats		Preu		Parcial	Import
P-470	FDK26258	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,100						46,84 €
Ma d'obra										
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública		0,450	/R x	19,34000	=	7,91182	
	A0140000	h	Manobre		0,900	/R x	16,75000	=	13,70455	
				Subtotal:					21,61637	21,61637
Maquinària										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C1503000	h	Camió grua	0,166	/R x	45,42000	=	6,85429	
					Subtotal:			6,85429	6,85429
Materials									
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,067	x	17,34000	=	1,16178	
	BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	15,52000	=	15,52000	
					Subtotal:			16,68178	16,68178
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,32425
			COST DIRECTE						45,47669
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,36430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						46,84099

P-471 FDK262XX u Formació d'arqueta d'instal·lacions suspesa en forjat amb cota de replanteig a paviment, construïda mitjançant arqueta de formigó prefabricat de 70x70x65 de dimensions exteriors i 5cm de gruix, suportada per bastidor de perfils d'acer laminat S275JR tipus L ancorats a cèrcol de forjat. Inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, pas lliure 700x700mm i classe B125 segon norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. Rend.: 1,221 225,70 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	19,34000	=	15,83948	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	16,75000	=	27,43653	
					Subtotal:			43,27601	43,27601
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	45,42000	=	18,59951	
	BDK21	u	Formació d'arqueta d'instal·lacions suspesa en forjat amb cota de replanteig a paviment, construïda mitjançant arqueta de formigó prefabricat de 70x70x65 de dimensions exteriors i 5cm de gruix, suportada per bastidor de perfils d'acer laminat S275JR tipus L ancorats a cèrcol de forjat. Inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, pas lliure 700x700mm i classe B125 segon norma UNE-EN 124 col·locat amb morter.	1,000	x	156,60000	=	156,60000	
					Subtotal:			156,60000	156,60000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,64914
			COST DIRECTE						219,12466
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		6,57374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						225,69840

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-472	FG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 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, muntada superficialment	Rend.: 1,448				231,34	€

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	16,75000	=	14,45960	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	19,34000	=	16,69544	
					Subtotal:			31,15504	31,15504
Materials									
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 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	1,000	x	180,98000	=	180,98000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
					Subtotal:			192,98000	192,98000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46733
			COST DIRECTE						224,60237
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		6,73807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						231,34044

P-473 FG11CDXX u CAJA SECCIONAMIENTO CS400-CGP Salida a la CGP por la parte superior y de la línea de distribución por la parte inferior Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio Grado de protección IP43 UNE 20 324 Tres bases fusibles Rend.: 2,118 395,13 €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	19,34000	=	11,41407	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	16,75000	=	9,88551	
					Subtotal:			21,29958	21,29958
Materials									
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
	BG11XXX	u	CAJA SECCIONAMIENTO CS400-CGP Salida a la CGP por la parte superior y de la línea de distribución por la parte inferior Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio Grado de protección IP43 UNE 20 324 Tres bases fusibles	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
					Subtotal:			350,00000	350,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31949
			COST DIRECTE			383,61907
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		11,50857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			395,12765

P-474 FG1N43XX u Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 4 módulos de contadores monofásicos; 1 módulo de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. Rend.: 0,308 1.041,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,360	/R x	19,34000	=	22,60519	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,360	/R x	16,75000	=	19,57792	
			Subtotal:					42,18311	42,18311
Materials									
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	22,53000	=	22,53000	
	BG1N4320	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 4 módulos de contadores monofásicos; 1 módulo de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. - Módulo de interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de embarrado general, homologado por la empresa suministradora. Incluso pletinas de cobre, cortacircuitos, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de fusibles de seguridad, homologado por la empresa suministradora. Incluso fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de servicios generales con módulo de fraccionamiento y seccionamiento, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo para ubicación de tres contadores monofásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. Módulo para ubicación de tres contadores trifásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.	1,000	x	945,88000	=	945,88000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			- Módulo de reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de bornes de salida y puesta a tierra, homologado por la empresa suministradora. Incluso carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.			
			Subtotal:			968,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,63275
			COST DIRECTE			1.011,22586
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		30,33678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.041,56263

P-475 FG1N43YY u Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 1 módulo de contadores monofásicos; 2 módulos de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. Rend.: 0,333 924,69 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,360	/R x	19,34000	=	20,90811	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,360	/R x	16,75000	=	18,10811	
			Subtotal:					39,01622	39,01622
Materials									
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	22,53000	=	22,53000	
	BG1NFFF	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 1 módulo de contadores monofásicos; 2 módulos de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. - Módulo de interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de embarrado general, homologado por la empresa suministradora. Incluso pletinas de cobre, cortacircuitos, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de fusibles de seguridad, homologado por la empresa suministradora. Incluso fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de servicios generales con módulo de fraccionamiento y seccionamiento, homologado por la	1,000	x	835,63000	=	835,63000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.
- Módulo para ubicación de tres contadores monofásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.
- Módulo para ubicación de tres contadores trifásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.
- Módulo de reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.
- Módulo de bornes de salida y puesta a tierra, homologado por la empresa suministradora. Incluso carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.

Subtotal:	835,63000	835,63000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,58524
COST DIRECTE		897,76146
DESPESES INDIRECTES 3,00 %		26,93284
COST EXECUCIÓ MATERIAL		924,69431

P-476 FG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada — Rend.: 1,182 — 2,54 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	19,34000	=	0,53995	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000	=	0,28342	
Subtotal:							0,82337	0,82337
Materials								
BG22TH10	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	1,020	x	1,60000	=	1,63200	
Subtotal:							1,63200	1,63200
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,01235
COST DIRECTE								2,46772
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								0,07403
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,54175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-477 FG23EA15 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, amb unió endollada i muntat superficialment — Rend.: 0,700 — 27,26 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	16,75000	=	1,19643	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,049	/R x	19,34000	=	1,35380	
Subtotal:							2,55023	2,55023
Materials								
BG23EA10	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	1,020	x	3,58000	=	3,65160	
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
BG11111	u	Maniguets protecció cables i entrada aigua.	1,000	x	20,00000	=	20,00000	
Subtotal:							20,00000	20,00000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,03825
COST DIRECTE								26,47008
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								0,79410
COST EXECUCIÓ MATERIAL								27,26419

P-478 FG454132 u Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 14x51 mm i muntat superficialment.
Inlcou caixa tipus Claved, sertsem. — Rend.: 0,720 — 54,13 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	16,75000	=	2,32639	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,116	/R x	19,34000	=	3,11589	
Subtotal:							5,44228	5,44228
Materials								
BG454130	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 14x51 mm	1,000	x	4,92000	=	4,92000	
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
BG4692B0	u	Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics grandària 14x51 mm	1,000	x	41,82000	=	41,82000	
Subtotal:							47,03000	47,03000
DESPESES AUXILIARS 1,50 %								0,08163
COST DIRECTE								52,55391
DESPESES INDIRECTES 3,00 %								1,57662
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,13053

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-479	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.:	1,200		23,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	16,75000	=	3,25229	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	19,34000	=	3,75518	
					Subtotal:			7,00747	7,00747
Materials									
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	11,42000	=	11,42000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000	=	4,12000	
					Subtotal:			15,54000	15,54000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,10511
			COST DIRECTE						22,65258
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,67958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						23,33216

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-480	FHM32NXX	u	Desmuntatge Bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, de 10 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó.	Rend.:	1,064		66,55	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	16,75000	=	8,34352	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	19,34000	=	9,63365	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,93562	
					Subtotal:			21,91279	21,91279
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,64000	=	19,74549	
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000	=	22,62462	
					Subtotal:			42,37011	42,37011
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,32869
			COST DIRECTE						64,61159
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,93835
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						66,54994

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-481	FHN15FXX	u	Desmuntatge de Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 móduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 129 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport	Rend.:	1,063		60,22	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	19,34000	=	6,36783	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,93932	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	16,75000	=	5,51505	
					Subtotal:			15,82220	15,82220
Maquinària									
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,64000	=	19,76406	
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000	=	22,64591	
					Subtotal:			42,40997	42,40997
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,23733
			COST DIRECTE						58,46950
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		1,75409
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						60,22359

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-482	FHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	Rend.:	0,512		2.977,38	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	19,34000	=	22,66406	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	16,75000	=	13,08594	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,600	/R x	16,75000	=	19,62891	
					Subtotal:			55,37891	55,37891
Maquinària									
	C1504S00	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	0,600	/R x	54,52000	=	63,89063	
	C1503000	h	Camió grua	0,600	/R x	45,42000	=	53,22656	
					Subtotal:			117,11719	117,11719
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,584	x	59,49000	=	94,23216	
	BHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera	1,000	x	2.582,50000	=	2.582,50000	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	40,05000	=	40,05000	
					Subtotal:			2.716,78216	2.716,78216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,38447
			COST DIRECTE			2.890,66273
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		86,71988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.977,38261

P-483 FJM33BP4 u Ventosa roscada de diàmetre nominal 1'', de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada Rend.: 1,104 16,92 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	16,75000	=	4,55163	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000	=	5,25543	
				Subtotal:			9,80706	9,80706
Materials								
BJM33BP0	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a roscar de 1" de diàmetre nominal, de plàstic	1,000	x	6,47000	=	6,47000	
				Subtotal:			6,47000	6,47000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,14711
			COST DIRECTE					16,42417
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,49272
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,91689

P-484 FJM3UR10 u Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'HDPE injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves Rend.: 1,110 45,60 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	16,75000	=	7,54505	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	19,34000	=	17,42342	
				Subtotal:			24,96847	24,96847
Materials								
BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	1,000	x	10,41000	=	10,41000	
BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves amb tancament de seguretat	1,000	x	8,52000	=	8,52000	
				Subtotal:			18,93000	18,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,37453
			COST DIRECTE					44,27300
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			1,32819
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,60119

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-485 FJM5UZ01 u Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, col·locat Rend.: 0,695 73,28 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	16,75000	=	1,20504	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	19,34000	=	5,56547	
				Subtotal:			6,77051	6,77051
Materials								
BJSZUZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	1,000	x	64,27000	=	64,27000	
				Subtotal:			64,27000	64,27000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,10156
			COST DIRECTE					71,14207
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			2,13426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,27633

P-486 FJS1UZ01 u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2'' i juntes en EPDM,equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, i la col·locació a nivell i recta amb morter. Rend.: 1,000 297,11 €

COST DIRECTE			288,45631
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		8,65369
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**297,1100**

P-487 FJS2U030 u Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2", vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat Rend.: 1,459 31,88 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,170	/R x	16,75000	=	1,95168	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	19,34000	=	2,25346	
				Subtotal:			4,20514	4,20514
Materials								
BJS2U030	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2", vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica	1,000	x	26,68000	=	26,68000	
				Subtotal:			26,68000	26,68000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,06308
			COST DIRECTE			30,94822
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,92845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,87666

P-488 FJSD0000 ut Partida alçada a justificar per a la formació d'arqueta de registre per a electricitat de 70x70cm i 80cm profunditat. Formada estructura principal de perfils d'acer laminat subjectats a cantell de forjat, solera amb malla de 70x70cm tipus ´´tramex´´ o equivalent, i recobert amb dues plaques de guix laminat tipus Megaplac25 PPF per a una EI-120. Inclòs bastiment i tapa de fosa grisa registrable de 620x620x50mm. Rend.: 1,120 241,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	16,75000	=	59,82143	
	A0135000	h	Ajudant soldador	2,000	/R x	16,75000	=	29,91071	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	19,34000	=	34,53571	
			Subtotal:					124,26785	124,26785
Materials									
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	48,12000	=	48,12000	
	B44Z-0LXA	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	45,000	x	0,88000	=	39,60000	
	B0CC0-25P	m2	Megaplac 25PPF	2,730	x	8,25000	=	22,52250	
			Subtotal:					22,52250	22,52250
			COST DIRECTE						234,51035
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		7,03531
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						241,54566

P-489 FJSDDREC u Pericó rectangular de polipropilè de 40x40cm i tapa de reixeta, sense fons, per a punt de drenatge o de control de reg de cobertes enjardinades, reposant directament sobre la capa alveolar de dreantge i amb reblert lateral amb grava fina, sorra rentada o ull de perdiu, segons especificacions. Rend.: 1,645 58,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	2,54559	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	19,34000	=	2,93921	
			Subtotal:					5,48480	5,48480
Materials									
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x	17,34000	=	0,86700	
	BJSDR500	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, con tapa con tornillo de cierre	2,000	x	25,33000	=	50,66000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:			51,52700
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,08227
			COST DIRECTE			57,09407
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	1,71282
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,80689

P-490 FJT21SOB u Sobreeixidor en coberta de diàmtre DN 160 realitzat amb PVC-U.
El sobreeixdor sobresortirà 5 cm com a mínim de la cara exterior del parament vertical i disposar-se amb una pendent favorable per la seva evacuació.
Completament instal·lat i probat. Rend.: 1,112 68,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	16,75000	=	11,29721	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	19,34000	=	26,08813	
			Subtotal:					37,38534	37,38534
Materials									
	BJT21100	u	Sobreeixidor per a piscines amb tapa circular, de plàstic	1,000	x	28,28000	=	28,28000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	70,67160	=	0,67138	
			Subtotal:					28,95138	28,95138
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,56078
			COST DIRECTE						66,89750
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,00693
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						68,90443

P-491 FN317424 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada Rend.: 1,241 43,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,75000	=	5,06144	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,34000	=	5,84408	
			Subtotal:					10,90552	10,90552
Materials									
	BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt	1,000	x	31,33000	=	31,33000	
			Subtotal:					31,33000	31,33000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16358
COST DIRECTE			42,39910
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,27197
COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,67108

P-492 FNER1481 u Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat — Rend.: 0,737 — 106,63 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	19,34000	=	6,03555	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	16,75000	=	5,22727	
			Subtotal:					11,26282	11,26282
Materials									
	BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat	1,000	x	91,98000	=	91,98000	
			Subtotal:					91,98000	91,98000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,28157
COST DIRECTE		103,52439
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	3,10573
COST EXECUCIÓ MATERIAL		106,63012

P-493 FR3P2153 m3 Subministrament, estesa i reperfilat manual en coberta de terra vegetal de jardineria de categoria alta a base de sorra volcànica i matèria orgànica vegetal, tipus BVM-2 80/20 o equivalent, apta per a cobertes enjardinades semi extensives segons NTJ 11I, subministrada en sacs de 0,8 m3 amb l'ajut de camió-ploma o grua fixa d'obra (inclòs) i mesurat sobre perfil acabat, post-assentament — Rend.: 1,262 — 85,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,350	/R x	16,75000	=	4,64540	
			Subtotal:					4,64540	4,64540
Maquinària									
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,350	/R x	55,15000	=	15,29517	
			Subtotal:					15,29517	15,29517
Materials									
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,300	x	48,64000	=	63,23200	
			Subtotal:					63,23200	63,23200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06968
COST DIRECTE			83,24225
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,49727
COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,73952

P-494 FR3STRBB m2 Encoixinament amb triturat de poda, forestal o restes fibroses de compost de longitud entre 1 i 10cm lliure de residus, subministrat en big-bag, escampat amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix 8 cm — Rend.: 1,170 — 4,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	16,75000	=	1,43162	
			Subtotal:					1,43162	1,43162
Materials									
	BR3PE450	m3	Triturat de poda, subministrada a granel	0,090	x	27,00000	=	2,43000	
			Subtotal:					2,43000	2,43000

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02147
COST DIRECTE		3,88309
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,11649
COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99959

P-495 FR4944AF u Subministrament d'Asphodelus fistulosus en contenidor de 1L — Rend.: 1,000 — 2,43 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR494412	u	Achillea millefollium en contenidor de 2 l	1,150	x	2,05000	=	2,35750	
			Subtotal:					2,35750	2,35750

COST DIRECTE		2,35750
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07073
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,42823

P-496 FR4944MC u Subministrament de Muehlenbeckia capilaris en contenidor de 3L — Rend.: 1,000 — 4,37 €

COST DIRECTE		4,24272
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,12728
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,3700**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-497	FR49CHRT	u	Subministrament d'Achillea chritmifolia en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 2,06	€

COST DIRECTE		2,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,06000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,0600**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-498	FR49COAR	u	Subministrament d'Achillea coarctata en contenidor d'1l	Rend.: 1,000 1,55	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR494411	u	Achillea coarctata en contenidor de 1 l	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
		Subtotal:					1,50000	1,50000

COST DIRECTE		1,50000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04500
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,54500

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-499	FR4A94GS	u	Subministrament de Geranium sanguineum en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000 2,65	€

COST DIRECTE		2,57282
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07718
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,6500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-500	FR4BMC2L	u	Subministrament de Muehlenbergia capilaris en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000 4,17	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4BY631	u	Subministrament de Correa 'Dusky Bells' en contenidor de 3 l	1,080	x	3,75000	=	4,05000	
		Subtotal:					4,05000	4,05000

COST DIRECTE		4,05000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,12150
COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,17150

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-501	FR4FD8XX	u	Subministrament de Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant', en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 2,52	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4FD812	u	Nepeta x faassenii d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,45000	=	2,45000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:	2,45000	2,45000	
COST DIRECTE		2,45000	
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07350	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,52350	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-502	FR4J4612	u	Subministrament de Teucrium chamaedrys en contenidor 1'3 L	Rend.: 1,000 2,61	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4J4612	u	Teucrium chamaedrys, en contenidor 1.3L	1,000	x	2,53000	=	2,53000	
		Subtotal:					2,53000	2,53000

COST DIRECTE		2,53000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07590
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,60590

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-503	FR4JTTTT	u	Subministrament de Vinca major en test 11 cm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000 0,90	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4JJBA1	u	Vinca major Variegata en test 11 cm	1,000	x	0,87000	=	0,87000	
		Subtotal:					0,87000	0,87000

COST DIRECTE		0,87000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,02610
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,89610

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-504	G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable. S'inclou part proporcional d'excavació manual.	Rend.: 1,064 446,59	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x	16,75000	=	23,61372	
		Subtotal:					23,61372	23,61372
Maquinària								
CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	1,500	/R x	290,55000	=	409,60996	
		Subtotal:					409,60996	409,60996

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35421
			COST DIRECTE			433,57789
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		13,00734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			446,58522

P-505 G21YD320 u Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable — Rend.: 1,064 — 744,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	2,500	/R x	16,75000	=	39,35620	
			Subtotal:					39,35620	39,35620
Maquinària									
	CF211210	h	Equip de barrinat amb broca de diamant intercambiable, entre 100 i 400 mm de diàmetre	2,500	/R x	290,55000	=	682,68327	
			Subtotal:					682,68327	682,68327
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %				0,59034	
			COST DIRECTE					722,62981	
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %				21,67889	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					744,30871	

P-506 G6A19405 ml MA-26: Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars — Rend.: 1,131 — 27,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	16,75000	=	5,92396	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	19,34000	=	6,83996	
			Subtotal:					12,76392	12,76392
Maquinària									
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20cm com a màxim.	0,040	/R x	8,22000	=	0,29072	
			Subtotal:					0,29072	0,29072
Materials									
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80mm i d'alçària 2,35m	0,067	x	39,96000	=	2,67732	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50mm i d'alçària 2,35m	0,340	x	10,22000	=	3,47480	
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro gañvanitzat de 50mm de pas de malla i de D. 2,7mm	2,000	x	2,22000	=	4,44000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres.	4,180	x	0,82000	=	3,42760	
			Subtotal:					14,01972	14,01972
			COST DIRECTE						27,07436
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,81223
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						27,88659

P-507 GG116011 M2 MANTENIMENT ANUAL DE SUPERFÍCIES D'ENTAPISSANTS ON S'INCLOU ELIMINACIÓ DE MALES HERBES, PODES, RETALLS, TRACTAMENTS FITOSANITARIS, ADOBAMENTS, REPOSICIONS, ENCOXINAMENTS, REGS I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES — Rend.: 1,064 — 5,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	16,75000	=	2,36137	
	A01101	H	ENCARREGAT	0,0015	/R x	22,22000	=	0,03133	
	A012P000	H	OFICIAL 1ª JARDINER	0,007	/R x	19,34000	=	0,12724	
	A013P001	H	AUXILIAR JARDINER.	0,150	/R x	16,75000	=	2,36137	
			Subtotal:					4,88131	4,88131
Maquinària									
	CRJAR05	H	EQUIP PULVERITZADOR PER A TRACTAMENT FITOSANITARI O HERBICIDA AMB DIPÒSIT DE 100/200 L, MOTOR A GASOLINA I MUNTAT SOBRE CARRETÓ	0,0001	/R x	7,67000	=	0,00072	
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,010	/R x	14,00000	=	0,13158	
	CRVFO	H	VEHICLE DE MANTENIMENT TIPUS FURGONETA, PEL TRANSPORT DE PERSONES, EINES, MATERIALS, MAQUINÀRIA I RETIRADA DE RESTES	0,005	/R x	8,15000	=	0,03830	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,001	/R x	32,30000	=	0,03036	
	C1502D00	H	CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	0,001	/R x	41,38000	=	0,03889	
			Subtotal:					0,23985	0,23985
Materials									
	BS12	U	MATERIAL DIVERS DE MANTENIMENT PARCS I JARDINS	0,100	x	0,60000	=	0,06000	
	BR3A20L0	KG	ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	0,010	x	0,60000	=	0,00600	
	BSJ02	M3	MATERIAL ENCOIXINAMENT FORMAT PER RESTES TRITURADES DE PODA, NETES I SELECCIONADES	0,010	x	0,90000	=	0,00900	
	BRLB1702	L	PRODUCTE FITOSANITARI PEL CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES SEGONS INDICACIONS DE LA D.F.	0,001	x	6,49000	=	0,00649	
			Subtotal:					0,08149	0,08149

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			5,20265
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,15608
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,35873

P-508 GG121001 U MANTENIMENT CONDUCTIU ANUAL DE LES INSTAL·LACIONS DE REG AUTOMÀTIC, ON S'INCLOUEN LES PROVES NECESSÀRIES PER COMPROVAR EL SEU FUNCIONAMENT, PROGRAMACIÓ, NETEJA,, SUBSTITUCIÓ DE BATERIES O D'EQUIPS, AJUSTAMENTS, CANVIS DE BROQUETS I EMISORS MALMESOS, MANTENIMENT COMPLERT DE LA XARXA DE TELEGESTIÓ DEL REG, AIXÍ COM ALTRES PETITES TASQUES NECESSÀRIES PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES

Rend.: 1,095 155,59 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P001	H	AUXILIAR JARDINER.	3,000	/R x	16,75000	=	45,89041	
	A012P000	H	OFICIAL 1ª JARDINER	3,000	/R x	19,34000	=	52,98630	
			Subtotal:					98,87671	98,87671
Maquinària									
	CRVFO	H	VEHICLE DE MANTENIMENT TIPUS FURGONETA, PEL TRANSPORT DE PERSONES, EINES, MATERIALS, MAQUINÀRIA I RETIRADA DE RESTES	0,400	/R x	8,15000	=	2,97717	
			Subtotal:					2,97717	2,97717
Materials									
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	2,000	x	4,60000	=	9,20000	
	BSA04	U	MATERIAL AUXILIAR	20,000	x	2,00000	=	40,00000	
			Subtotal:					49,20000	49,20000

COST DIRECTE			151,05388
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,53162
COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,58550

P-509 GG121004 U NETEJA I DESINFECCIÓ PREVENTIVA DE TOTS ELS ELEMENTS QUE COMPOSEN UN SECTOR DE REG AERI, DES DEL PUNT DE SUBMINISTRAMENT DE L'AIGUA FINS A L'ÚLTIM EMISSOR DEL SECTOR. SEGUINT PROTOCOL D'ACORD AMB L'ANNEX 3 DEL R.D. 865/2003, DE 4 DE JULIOL. INCLOU LA REDACCIÓ D'INFORME RESUM DE LES FEINES FETES I EL CERTIFICAT DE NETEJA I DESINFECCIÓ DE LA XARXA SEGONS L'ANNEX 2 DEL DECRET 352/2004, DE 27 DE JULIOL.

Rend.: 1,072 108,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013P001	H	AUXILIAR JARDINER.	2,000	/R x	16,75000	=	31,25000	
	A01101	H	ENCARREGAT	0,500	/R x	22,22000	=	10,36381	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	19,34000	=	36,08209	
			Subtotal:					77,69590	77,69590
Maquinària									
	CRVFO	H	VEHICLE DE MANTENIMENT TIPUS FURGONETA, PEL TRANSPORT DE PERSONES, EINES, MATERIALS, MAQUINÀRIA I RETIRADA DE RESTES	2,000	/R x	8,15000	=	15,20522	
			Subtotal:					15,20522	15,20522
Materials									
	BS15	U	REACTIUS PER TRACTAMENT D'AIGUA, CLOR I ÀCID, PER TAL DE EVITAR LA PRESÈNCIA D'ALGUES I GARANTIR LA NO PRESÈNCIA DE MICRORGANISMES EN L'AIGUA PER SOBRE DELS LÍMITS ESTABLERTS EN L'ACTUAL NORMATIVA.	0,040	x	253,63000	=	10,14520	
	BSA04	U	MATERIAL AUXILIAR	0,400	x	2,00000	=	0,80000	
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	0,400	x	4,60000	=	1,84000	
			Subtotal:					12,78520	12,78520

COST DIRECTE			105,68632
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	3,17059
COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,85691

P-510 GG124MES M2 MANTENIMENT MENSUAL GENERAL DE ZONES VERDES, ON S'INCLOUEN INSPECCIONS PERIÒDIQUES PER TAL D'IDENTIFICAR POSSIBLES PERILLS O OPERACIONS DE MANTENIMENT NECESSÀRIES, NETEJA DE LA XARXA DE DRENATGE, TREBALLS D'URGÈNCIA I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES PEL CORRECTE MANTENIMENT GENERAL DE L'ESPAI SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES, INCLOU GARANTIA,REPARACIONS I REPOSICIONS

Rend.: 0,088 0,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013P001	H	AUXILIAR JARDINER.	0,001	/R x	16,75000	=	0,19034	
	A01101	H	ENCARREGAT	0,0005	/R x	22,22000	=	0,12625	
	A012P000	H	OFICIAL 1ª JARDINER	0,001	/R x	19,34000	=	0,21977	
			Subtotal:					0,53636	0,53636
Maquinària									
	CRA07	H	CAMIÓ CISTELLA DE FINS A 15 M D'ALÇADA	0,0001	/R x	19,70000	=	0,02239	
	CRA03	H	CAMIÓ VOLQUET 12 T	0,0001	/R x	23,73000	=	0,02697	
	CRVFO	H	VEHICLE DE MANTENIMENT TIPUS FURGONETA, PEL TRANSPORT DE PERSONES, EINES, MATERIALS, MAQUINÀRIA I RETIRADA DE RESTES	0,0005	/R x	8,15000	=	0,04631	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C150U0Z0	M3	PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	0,0001	/R x	14,00000 =	0,01591	
					Subtotal:		0,11158	0,11158
Materials								
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	0,0001	x	4,60000 =	0,00046	
	BS12	U	MATERIAL DIVERS DE MANTENIMENT PARCS I JARDINS	0,0001	x	0,60000 =	0,00006	
					Subtotal:		0,00052	0,00052
						COST DIRECTE		0,64846
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,01945
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,66791

P-511 H225277A m3 Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM Rend.: 1,063 11,31 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,470	/R x 16,75000 =	7,40593	
					Subtotal:	7,40593	7,40593
Maquinària							
	C1Z1A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	0,450	/R x 5,56000 =	2,35372	
	C1Z13440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t, per a seguretat i salut	0,013	/R x 90,97000 =	1,11252	
					Subtotal:	3,46624	3,46624
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11109
					COST DIRECTE		10,98326
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,32950
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,31276

P-512 I1213251 m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km Rend.: 1,064 5,43 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x 16,75000 =	2,51880	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x 19,34000 =	1,45414	
					Subtotal:	3,97294	3,97294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	32,86000 =	1,23534	
					Subtotal:		1,23534	1,23534
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,05959
						COST DIRECTE		5,26787
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,15804
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,42591

P-513 I1215250 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats Rend.: 1,000 0,09 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
					Subtotal:	0,09000	0,09000
					COST DIRECTE		0,09000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,09270

P-514 IIMPR0103 pa Imprevistos a justificar en capítol d'estructura Rend.: 1,000 9.931,84 €

COST DIRECTE			9.642,56311
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		289,27689
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9.931,8400**

P-515 IMPR0101 pa Imrevistos a justificar en capítol de moviment de terres Rend.: 1,000 577,31 €

COST DIRECTE		560,49515
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	16,81485
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**577,3100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-516	IMPR0102	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fonamentació	Rend.: 0,001		3.695,43 €
			COST DIRECTE			3.587,79612
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		107,63388
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.695,4300**
P-517	IMPR0104	pa	Imprevistos a justificar en capítol de ram de paleta	Rend.: 1,000		2.104,31 €
			COST DIRECTE			2.043,01942
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		61,29058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.104,3100**
P-518	IMPR0106	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'impermeabilitzacions i aïllaments	Rend.: 1,000		170,65 €
			COST DIRECTE			165,67961
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,97039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**170,6500**
P-519	IMPR0107	pa	Imprevistos a justificar en capítol de cobertes	Rend.: 0,001		1.596,84 €
			COST DIRECTE			1.550,33010
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		46,50990
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.596,8400**
P-520	IMPR0108	pa	Imprevistos a justificar en capítol de façanes	Rend.: 0,001		3.366,88 €
			COST DIRECTE			3.268,81553
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		98,06447
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.366,8800**
P-521	IMPR0109	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'envans i divisòries	Rend.: 1,000		3.005,47 €
			COST DIRECTE			2.917,93204
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		87,53796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.005,4700**
P-522	IMPR0110	pa	Imprevistos a justificar en capítol de revestiments	Rend.: 0,001		1.493,50 €
			COST DIRECTE			1.450,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		43,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.493,5000**
P-523	IMPR0111	pa	Imprevistos a justificar en capítol de paviments	Rend.: 1,000		2.123,20 €
			COST DIRECTE			2.061,35922
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		61,84078
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.123,2000**

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-524	IMPR0112	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fusteria i manyeria	Rend.: 1,000		3.769,41 €
			COST DIRECTE			3.659,62136
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		109,78864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.769,4100**
P-525	IMPR0113	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'equipaments	Rend.: 0,001		1.622,43 €
			COST DIRECTE			1.575,17476
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		47,25524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.622,4300**
P-526	IMPR0114	pa	Imprevistos a justificar en capítol de pintura	Rend.: 1,000		873,63 €
			COST DIRECTE			848,18447
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		25,44553
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**873,6300**
P-527	IMPR0115	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'ascensor	Rend.: 1,000		566,47 €
			COST DIRECTE			549,97087
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		16,49913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**566,4700**
P-528	IMPR0118	pa	Imprevistos a justificar en capítol de jardineria	Rend.: 0,001		691,57 €
			COST DIRECTE			671,42718
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		20,14282
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**691,5700**
P-529	IMPR0201	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'escomeses	Rend.: 0,001		624,14 €
			COST DIRECTE			605,96117
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		18,17883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**624,1400**
P-530	IMPR0202	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions per a zones comuns	Rend.: 1,000		4.484,83 €
			COST DIRECTE			4.354,20388
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		130,62612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.484,8300**
P-531	IMPR0203	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions d'habitatges	Rend.: 1,000		5.464,69 €
			COST DIRECTE			5.305,52427
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		159,16573
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.464,6900**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-532	IMPR0204	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions en aparcament	Rend.: 0,001	990,92	€
			COST DIRECTE			962,05825
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		28,86175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**990,9200**
P-533	IMPR4000	pa	Imrpevistos a justificar en capítol d'urbanització	Rend.: 0,001	2.128,11	€
			COST DIRECTE			2.066,12621
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		61,98379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.128,1100**
	IMPR5000	pa	Imprevistos a justificar en capítol de gestió de residus	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**
	JARDINERA	ml	Formació de jardinera. DEFINIR	Rend.: 1,000	360,50	€
			COST DIRECTE			350,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		10,50000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**360,5000**
P-534	K713LAIM	m2	Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr./m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat,autoprotegida, acabat de pissarra, color clar, (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació: LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament.	Rend.: 1,166	19,42	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	19,34000	=	4,97599	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	2,15480	
					Subtotal:			7,13079	7,13079
Materials									
	B7119081	m2	LBM-40-FP	1,050	x	5,85000	=	6,14250	
	B7119080	m2	LBM-30-FV	1,050	x	4,77000	=	5,00850	
	B7Z2EMEA	kg	Emulsió bituminosa, tipus EA	0,500	x	1,15000	=	0,57500	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		11,72600	11,72600
			COST DIRECTE			18,85679
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,56570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,42249
P-535	K9VCFOGR	m	Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,082	12,54	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,3654	/R x	19,34000	=	6,53127	
	A0140000	h	Manobre	0,1827	/R x	16,75000	=	2,82830	
					Subtotal:			9,35957	9,35957
Partides d'obra									
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,020	x	60,59280	=	1,21186	
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,16000	=	1,60000	
					Subtotal:			1,60000	1,60000
			COST DIRECTE						12,17143
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,36514
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						12,53657
P-536	KADG1132	u	MA04: Porta metàl·lica tipus ´´traster´´, de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	Rend.: 0,423	236,71	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	19,34000	=	11,43026	
					Subtotal:			11,43026	11,43026
Materials									
	BAS1-0102	ut	Reixeta de ventilació per a porta metàl·lica	2,000	x	45,00000	=	90,00000	
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	128,10000	=	128,10000	
					Subtotal:			218,10000	218,10000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28576
			COST DIRECTE			229,81602
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		6,89448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			236,71050
P-537	LEG001	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	Rend.: 1,000	1.236,00	€
			COST DIRECTE			1.200,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		36,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.236,0000**
P-538	LEG002	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inlcou memòria tècnica de disseny per cada unitat i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	Rend.: 1,000	1.545,00	€
			COST DIRECTE			1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		45,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.545,0000**
P-539	LEG003	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de climatització. Inlcou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	Rend.: 1,000	1.648,00	€
			COST DIRECTE			1.600,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		48,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.648,0000**
P-540	LEG004	u	Partida per la legalització de la instal·lació fotovoltaica	Rend.: 1,000	515,00	€
			COST DIRECTE			500,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		15,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**515,0000**
P-541	LEG005	u	Partida per la legalització de la instal·lació de telecomunicacions.	Rend.: 1,000	1.339,00	€
			COST DIRECTE			1.300,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		39,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.339,0000**
P-542	LEG006	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	Rend.: 1,000	618,00	€
			COST DIRECTE			600,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		18,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**618,0000**

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-543	LEG100	u	Partida per la comuniació de l'activitat a l'ajuntament. Projecte en regim de comunicació. Tramit complet.	Rend.: 1,000	1.442,00	€
			COST DIRECTE			1.400,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		42,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.442,0000**
P-544	LEG101	u	Partida per la confecció de projecte de proetcció contra incendis, per l'obtenció de l'acta favorable per part de bombers i posterior inspecció per ECA. Tramit complet i registrat a l'ajunament.	Rend.: 1,000	1.236,00	€
			COST DIRECTE			1.200,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		36,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.236,0000**
	NUMERO	u	numero pk	Rend.: 1,000	0,00	€
			COST DIRECTE			0,00000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,0000**

P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	Rend.: 1,000					4,55	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t		0,035	/R x	86,02000 =	3,01070		
C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora		0,018	/R x	78,11000 =	1,40598		
			Subtotal:				4,41668		4,41668
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,00000
			COST DIRECTE						4,41668
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,13250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,54918

P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000					7,50	€
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t		0,143	/R x	50,90000 =	7,27870		
			Subtotal:				7,27870		7,27870

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				COST DIRECTE		7,27870
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,21836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,49706

P-545 P263-5316 m3 Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-03 m/s, inclòs desplaçament, muntatge i desmuntatge de l'equip Rend.: 1,060 0,35 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	CZ13-00EF	h Equip per a reducció del nivell freàtic en 2 m i 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim	0,0125	/R x	28,60000	=	0,33726	
				Subtotal:			0,33726	0,33726
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				0,33726
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,01012
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,34738

P-546 P2R1-EU9Q 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 1,74 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	16,75000	=	1,67500	
				Subtotal:			1,67500	1,67500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,01675
				COST DIRECTE				1,69175
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,05075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,74250

P-547 P2R2-EU2Z t Deposició controlada en centre de selecció i transferència incloses les taxes corresponents, de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 20,41 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TT	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de	1,000	x	19,82000	=	19,82000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
				Subtotal:	19,82000	19,82000
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE		19,82000
				DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,59460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,41460

P-548 P2R2-EU37 t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 8,27 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TL	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	8,03000	=	8,03000	
				Subtotal:			8,03000	8,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				8,03000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,24090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,27090

P-549 P2R2-EU39 t Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,36 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Rend.: 1,000 -109,97 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UH	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,36 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	-106,77000	=	-106,77000	
				Subtotal:			-106,77000	-106,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				-106,77000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			-3,20310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				-109,97310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-550	P2R2-EU3G	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de guix amb una densitat 0,40 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170802 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	17,11 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28GU	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de guix inerts amb una densitat 0.40 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170802 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,400	x	41,53000 =		16,61200	
					Subtotal:		16,61200	16,61200
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			16,61200
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,49836
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,11036

P-551	P2R2-EU3M	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	11,75 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TY	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,900	x	12,67000 =		11,40300	
					Subtotal:		11,40300	11,40300
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			11,40300
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,34209
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,74509

P-552	P2R2-EU3Z	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	17,99 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UK	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una	1,000	x	17,47000 =		17,47000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Subtotal:		17,47000	17,47000
DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
COST DIRECTE			17,47000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,52410
COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,99410

P-553	P2R2-EU76	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	11,77 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28U1	t Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,750	x	15,24000 =		11,43000	
					Subtotal:		11,43000	11,43000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			11,43000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,34290
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,77290

P-554	P2R2-EUEN	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per elles amb una densitat 0,05 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150110 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000	228,45 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28EN	t Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per elles amb una densitat 0,05 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150110 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	221,80000 =		221,80000	
					Subtotal:		221,80000	221,80000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
			COST DIRECTE		221,80000
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	6,65400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		228,45400

P-555 P2R3-HJGH m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km — Rend.: 1,000 — 2,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,050	/R x	44,09000	=	2,20450	
			Subtotal:					2,20450	2,20450
			COST DIRECTE						2,20450
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,06614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,27064

P-556 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 — Rend.: 1,372 — 1,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	16,75000	=	0,09767	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	19,34000	=	0,08458	
			Subtotal:					0,18225	0,18225
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,22000	=	0,00610	
	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	0,87719	=	0,87719	
			Subtotal:					0,88329	0,88329
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00273
			COST DIRECTE						1,06827
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,03205
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,10032

P-557 P311-DQ6I m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments — Rend.: 1,082 — 15,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	19,34000	=	6,25601	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	16,75000	=	5,41821	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
							Subtotal:	11,67422	11,67422
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600	x	0,34000	=	2,24400	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	245,76000	=	0,98304	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,51000	=	0,07530	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,36000	=	0,20400	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	1,00000	=	0,10200	
							Subtotal:	3,60834	3,60834
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,17511
			COST DIRECTE						15,45767
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,46373
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						15,92140

P312-D4O0 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba — Rend.: 1,000 — 97,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
			Subtotal:					5,02500	5,02500
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	150,18000	=	15,01800	
			Subtotal:					15,01800	15,01800
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100	x	67,32000	=	74,05200	
			Subtotal:					74,05200	74,05200
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,07538
			COST DIRECTE						94,17038
			DESPESES INDIRECTES			3,00 %			2,82511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						96,99549

P-558 P312-D4RN m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 0,690 — 117,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	16,75000	=	10,68116	
			Subtotal:					10,68116	10,68116
Materials									
	B06E-11O3	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	1,100	x	94,28000	=	103,70800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	103,70800
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,16022
			COST DIRECTE	114,54938
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %	3,43648
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,98586

P-559 P312-ZP01 m3 Formigó d'ús no estructural per a rases i pous de fonaments, HNE-15/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió — Rend.: 0,682 — 69,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	6,14003	
			Subtotal:					6,14003	6,14003
Materials									
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20	1,100	x	55,40000	=	60,94000	
			Subtotal:					60,94000	60,94000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,09210
			COST DIRECTE						67,17213
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						2,01516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						69,18729

P-560 P320-D6YB kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 — Rend.: 1,313 — 1,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	19,34000	=	0,11784	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,75000	=	0,12757	
			Subtotal:					0,24541	0,24541
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,22000	=	0,00732	
	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	0,87719	=	0,87719	
			Subtotal:					0,88451	0,88451
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %						0,00368
			COST DIRECTE						1,13360
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,03401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,16761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-561 P322-D73H m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m — Rend.: 1,081 — 13,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x	16,75000	=	4,88090	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x	19,34000	=	5,00944	
			Subtotal:					9,89034	9,89034
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,51000	=	0,20080	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	9,91000	=	0,09910	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,499	x	0,34000	=	0,50966	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000	=	0,13736	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	1,18000	=	1,32396	
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,53000	=	0,53000	
			Subtotal:					2,80088	2,80088
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %						0,24726
			COST DIRECTE						12,93848
			DESPESES INDIRECTES 3,00 %						0,38815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						13,32663

P-562 P322-D74M m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m — Rend.: 1,075 — 18,17 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,463	/R x	16,75000	=	7,21419	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,412	/R x	19,34000	=	7,41217	
			Subtotal:					14,62636	14,62636
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000	=	0,13736	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,51000	=	0,20080	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	9,91000	=	0,09910	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,499	x	0,34000	=	0,50966	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,097	x	1,12000	=	1,22864	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,47000	=	0,47000	
			Subtotal:					2,64556	2,64556

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,36566
			COST DIRECTE			17,63758
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,52913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,16671

P-563 P324-ZP02 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, i abocat amb cubilot — Rend.: 1,782 — 114,31 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	19,34000	=	1,95354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,720	/R x	16,75000	=	6,76768	
			Subtotal:					8,72122	8,72122
Materials									
	B06E-11OP	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició IIa+Qa	1,050	x	97,18000	=	102,03900	
			Subtotal:					102,03900	102,03900
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,21803
			COST DIRECTE						110,97825
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				3,32935
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						114,30760

P-564 P3Z3-D53G m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió — Rend.: 1,170 — 9,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	19,34000	=	1,23974	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000	=	2,14744	
			Subtotal:					3,38718	3,38718
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/B/20	0,105	x	54,82000	=	5,75610	
			Subtotal:					5,75610	5,75610
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,05081
			COST DIRECTE						9,19409
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,27582
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,46991

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P4510-D5A7 m3 Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 105,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	19,34000	=	6,96240	
	A0D-0007	h	Manobre	1,440	/R x	16,75000	=	24,12000	
			Subtotal:					31,08240	31,08240
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	67,32000	=	70,68600	
			Subtotal:					70,68600	70,68600
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,77706
			COST DIRECTE						102,54546
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				3,07636
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						105,62182

P-565 P4514-ZP03 m3 Pilar de formigó armat, circular, rectangular i pantalla, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 215 kg/m3 — Rend.: 1,000 — 535,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4DH-DQF5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	0,500	x	28,45044	=	14,22522	
	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	215,000	x	1,13971	=	245,03765	
	P4510-D5A7	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	102,54546	=	102,54546	
	P4DH-DQH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	10,000	x	15,83354	=	158,33540	
			Subtotal:					520,14373	520,14373
			COST DIRECTE						520,14373
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				15,60431
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						535,74804

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4520-3E5B	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000		95,78	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,252	/R x	19,34000	=	4,87368	
	A0D-0007	h	Manobre	1,008	/R x	16,75000	=	16,88400	
					Subtotal:			21,75768	21,75768
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	67,32000	=	70,68600	
					Subtotal:			70,68600	70,68600
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,54394
			COST DIRECTE						92,98762
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,78963
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						95,77725

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-566	P4524-ZP02	m3	Pantalla de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 235 kg/m3	Rend.:	1,000		570,99	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4DG-3XQ5	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	10,500	x	15,02084	=	157,71882	
	P4520-3E5B	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	92,98762	=	92,98762	
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	235,000	x	1,29215	=	303,65525	
					Subtotal:			554,36169	554,36169
			COST DIRECTE						554,36169
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		16,63085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						570,99254

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-567	P4530-ZP12	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	Rend.:	1,000		474,57	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Partides d'obra								
	P4D6-3UFS	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m	7,000	x	24,10817	=	168,75719
	P4537-4B5U	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	97,54684	=	97,54684
	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	155,000	x	1,25448	=	194,44440
					Subtotal:			460,74843	460,74843
			COST DIRECTE						460,74843
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		13,82245
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						474,57088

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4537-4B5U	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000		100,47	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	19,34000	=	6,57560	
	A0D-0007	h	Manobre	1,368	/R x	16,75000	=	22,91400	
					Subtotal:			29,48960	29,48960
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,000	x	67,32000	=	67,32000	
					Subtotal:			67,32000	67,32000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,73724
			COST DIRECTE						97,54684
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,92641
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						100,47325

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4595-D9H3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.:	1,000		104,46	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	19,34000	=	4,37084	
	A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	16,75000	=	15,14200	
					Subtotal:			19,51284	19,51284
Materials									
	B06E-12DA	m3	Formigó HA-25/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	77,54000	=	81,41700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		81,41700	81,41700
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48782
				COST DIRECTE			101,41766
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,04253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,46019

P4595-D9H5 m3 Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 93,41 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	16,75000	=	15,14200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	19,34000	=	4,37084	
				Subtotal:			19,51284	19,51284
Materials								
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	67,32000	=	70,68600	
				Subtotal:			70,68600	70,68600
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,48782
				COST DIRECTE				90,68666
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,72060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				93,40726

P-568 P459A-ZP04 m2 Sostre nervat reticular de 22+10 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,50/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 22 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 6 i 6 mm de diàmetre i 0,24/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. — Rend.: 1,000 — 82,71 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4595-D9H5	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,240	x	90,68666	=	21,76480	
P4D1-ELMU	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària	0,500	x	10,20984	=	5,10492	
P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,000	x	1,25326	=	27,57172	
P4B1-D7AP	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	3,11985	=	3,11985	
P4DI-DQ9H	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de	1,100	x	20,66832	=	22,73515	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			fusta de pi sobre entramat desmuntable				
				Subtotal:		80,29644	80,29644
				COST DIRECTE			80,29644
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,40889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,70533

P-569 P459A-ZP06 m2 Sostre nervat reticular de 20+9 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,51/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 20 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,23/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. — Rend.: 1,000 — 77,10 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4595-D9H5	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,230	x	90,68666	=	20,85793	
P4DI-DQ9H	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	1,050	x	20,66832	=	21,70174	
P4B1-D7AT	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,43800	=	2,43800	
P4D1-ELMR	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 20 cm d'alçària	0,510	x	9,39084	=	4,78933	
P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	20,000	x	1,25326	=	25,06520	
				Subtotal:			74,85220	74,85220
				COST DIRECTE				74,85220
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,24557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				77,09777

P-570 P459A-ZP07 m2 Sostre nervat reticular de 22+7 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,48/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. — Rend.: 1,000 — 81,22 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4B1-D7AT	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,43800	=	2,43800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4D1-ELMU	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària	0,480	x	10,20984 =	4,90072	
	P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	23,000	x	1,25326 =	28,82498	
	P4DI-DQ9H	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	1,100	x	20,66832 =	22,73515	
	P4595-D9H5	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,220	x	90,68666 =	19,95107	
						Subtotal:	78,84992	78,84992
						COST DIRECTE		78,84992
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,36550
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		81,21542

P-571 P459A-ZP09 m2 Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,42/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,21/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. Rend.: 1,000 79,65 €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra						
P4BF-D7A5 kg Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	23,000	x	1,25326	=	28,82498	
P4B1-D7AT m2 Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,000	x	2,43800	=	2,43800	
P4DI-DQ9H m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	1,100	x	20,66832	=	22,73515	
P4595-D9H5 m3 Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,210	x	90,68666	=	19,04420	
P4D1-ELMU m2 Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària	0,420	x	10,20984	=	4,28813	
			Subtotal:		77,33046	77,33046
					COST DIRECTE	77,33046
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %	2,31991
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,65037

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-572	P459A-ZP10	m2	Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,40/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 25 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. Rend.: 1,000	85,39 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4BF-D7A5 kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		25,000	x	1,25326	=	31,33150	
P4595-D9H3 m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		0,220	x	101,41766	=	22,31189	
P4B1-D7AT m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		1,000	x	2,43800	=	2,43800	
P4D1-ELMU m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària		0,400	x	10,20984	=	4,08394	
P4DI-DQ9H m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable		1,100	x	20,66832	=	22,73515	
					Subtotal:		82,90048	82,90048
					COST DIRECTE			82,90048
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,48701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			85,38749

P45C1-D5LA m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba Rend.: 1,000 94,32 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	19,34000	=	1,16040	
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	16,75000	=	4,02000	
					Subtotal:		5,18040	5,18040
Maquinària								
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	150,18000	=	15,01800	
					Subtotal:		15,01800	15,01800
Materials								
B06E-11GQ	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	69,85000	=	71,24700	
					Subtotal:		71,24700	71,24700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,12951
COST DIRECTE 91,57491
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 2,74725
COST EXECUCIÓ MATERIAL 94,32216

P45C1-D5ZK m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 93,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,984	/R x	16,75000	=	16,48200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,246	/R x	19,34000	=	4,75764	
			Subtotal:					21,23964	21,23964
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	67,32000	=	68,66640	
			Subtotal:					68,66640	68,66640

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,53099
COST DIRECTE 90,43703
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 2,71311
COST EXECUCIÓ MATERIAL 93,15014

P45C1-D620 m3 Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot — Rend.: 1,000 — 91,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	19,34000	=	4,37084	
	A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	16,75000	=	15,14200	
			Subtotal:					19,51284	19,51284
Materials									
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	67,32000	=	68,66640	
			Subtotal:					68,66640	68,66640

DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,48782
COST DIRECTE 88,66706
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 2,66001
COST EXECUCIÓ MATERIAL 91,32707

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-573 P45C7-ZP05 m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 32 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 83 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. — Rend.: 1,000 — 168,27 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P45C1-D620	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,320	x	88,66706	=	28,37346	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	83,000	x	1,29740	=	107,68420	
	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,100	x	24,82888	=	27,31177	
			Subtotal:					163,36943	163,36943

COST DIRECTE 163,36943
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 4,90108
COST EXECUCIÓ MATERIAL 168,27051

P-574 P45C7-ZP11 m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 28 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. — Rend.: 1,000 — 83,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P45C1-D620	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,200	x	88,66706	=	17,73341	
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	28,000	x	1,29740	=	36,32720	
	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,100	x	24,82888	=	27,31177	
			Subtotal:					81,37238	81,37238

COST DIRECTE 81,37238
DESPESES INDIRECTES 3,00 % 2,44117
COST EXECUCIÓ MATERIAL 83,81355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-575	P45C7-ZP13	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 19 kg/m2, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000	95,75 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P45C1-D5Z	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,190	x	90,43703	=	17,18304	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	19,000	x	1,29740	=	24,65060	
P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,400	x	36,52280	=	51,13192	
					Subtotal:		92,96556	92,96556
					COST DIRECTE			92,96556
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,78897
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			95,75453

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-576	P45C7-ZP14	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, amb connectors, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000	103,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	23,000	x	1,29740	=	29,84020	
P45C1-D5Z	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,220	x	90,43703	=	19,89615	
P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,400	x	36,52280	=	51,13192	
					Subtotal:		100,86827	100,86827
					COST DIRECTE			100,86827
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,02605
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,89432

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-577	P45C7-ZP15	m2	Llosa de formigó armat i jàsseres, inclinada, de 23 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,3 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 34 kg/m2. Acabat fratassat mecànic amb pols de quars i marcat amb varilla. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000	117,63 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	34,000	x	1,29740	=	44,11160	
P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,300	x	36,52280	=	47,47964	
P45C1-D5Z	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,250	x	90,43703	=	22,60926	
					Subtotal:		114,20050	114,20050
					COST DIRECTE			114,20050
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,42602
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,62652

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-578	P45C7-ZP083	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 29 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,2 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 42 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000	113,30 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,200	x	24,82888	=	29,79466	
P45C1-D620	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	0,290	x	88,66706	=	25,71345	
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	42,000	x	1,29740	=	54,49080	
					Subtotal:		109,99891	109,99891
					COST DIRECTE			109,99891
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,29997
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			113,29888

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4B1-D7AP	m2	Armadura per a sostre nervat reticular 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		3,21	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	19,34000	=	0,42548	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	16,75000	=	0,36850	
					Subtotal:			0,79398	0,79398
Materials									
	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	1,91000	=	2,29200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	1,22000	=	0,02196	
					Subtotal:			2,31396	2,31396
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,01191
			COST DIRECTE						3,11985
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,09360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,21345

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4B1-D7AT	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.:	1,000		2,51	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	16,75000	=	0,30150	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	19,34000	=	0,34812	
					Subtotal:			0,64962	0,64962
Materials									
	B0B8-108C	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,47000	=	1,76400	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
					Subtotal:			1,77864	1,77864
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00974
			COST DIRECTE						2,43800
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,07314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,51114

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000		1,29	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,75000	=	0,16750	

PARTIDES D'OBRA

				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
					Subtotal:			0,36090	0,36090
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,009	x	1,22000	=	0,01098	
	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	0,87719	=	0,87719	
					Subtotal:			0,88817	0,88817
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00541
			COST DIRECTE						1,25448
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,03763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,29212

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000		1,34	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	19,34000	=	0,23208	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,75000	=	0,16750	
					Subtotal:			0,39958	0,39958
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
	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	0,87719	=	0,87719	
					Subtotal:			0,89183	0,89183
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00599
			COST DIRECTE						1,29740
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		0,03892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,33633

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.:	1,000		1,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x	16,75000	=	0,20100	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
					Subtotal:			0,39440	0,39440
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,22000	=	0,01464	
	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	0,87719	=	0,87719	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,89183	0,89183
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00592
				COST DIRECTE			1,29215
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,03876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,33091

P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,17 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	16,75000	=	0,11725	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	19,34000	=	0,13538	
				Subtotal:			0,25263	0,25263
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,22000	=	0,00610	
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	0,87719	=	0,87719	
				Subtotal:			0,88329	0,88329
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00379
				COST DIRECTE				1,13971
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,03419
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,17390

P4BF-D7A5 kg Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Rend.: 1,000 1,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	16,75000	=	0,16750	
				Subtotal:			0,36090	0,36090
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,008	x	1,22000	=	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	0,87719	=	0,87719	
				Subtotal:			0,88695	0,88695

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00541
			COST DIRECTE			1,25326
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,03760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,29086

P4D1-ELMR m2 Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 20 cm d'alçària Rend.: 1,000 9,67 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	16,75000	=	0,58625	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
				Subtotal:			0,77965	0,77965
Materials								
B4D1-171U	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 20 cm d'alçària	6,825	x	1,26000	=	8,59950	
				Subtotal:			8,59950	8,59950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01169
				COST DIRECTE				9,39084
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,28173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,67257

P4D1-ELMU m2 Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària Rend.: 1,000 10,52 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	16,75000	=	0,58625	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	19,34000	=	0,19340	
				Subtotal:			0,77965	0,77965
Materials								
B4D1-171X	u	Cassetó per a sostre nervat de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària	6,825	x	1,38000	=	9,41850	
				Subtotal:			9,41850	9,41850
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,01169
				COST DIRECTE				10,20984
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,30630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,51614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	P4D6-3UFS	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m	Rend.:	1,000		24,83	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	16,75000	=	8,37500	
					Subtotal:			18,04500	18,04500
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,51000	=	0,20080	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	3,10000	=	3,56500	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x	1,00000	=	0,20000	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,34000	=	0,40766	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	245,76000	=	0,73728	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,150	x	1,36000	=	0,20400	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,030	x	9,91000	=	0,29730	
					Subtotal:			5,61204	5,61204

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,45113
COST DIRECTE			24,10817
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,72324
COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,83141

	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.:	1,000		25,57	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	16,75000	=	10,05000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
					Subtotal:			21,65400	21,65400
Materials									
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000	=	0,13736	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,51000	=	0,10040	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	245,76000	=	0,49152	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	9,91000	=	0,14865	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,29000	=	1,41900	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,34000	=	0,33660	
					Subtotal:			2,63353	2,63353

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,54135
COST DIRECTE		24,82888
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,74487
COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,57375

	P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.:	1,000		37,62	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,900	/R x	19,34000	=	17,40600	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,900	/R x	16,75000	=	15,07500	
					Subtotal:			32,48100	32,48100
Materials									
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	9,91000	=	0,14865	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000	=	0,13736	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	245,76000	=	0,98304	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,34000	=	0,44132	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,29000	=	1,41900	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,51000	=	0,10040	
					Subtotal:			3,22977	3,22977

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81203
COST DIRECTE			36,52280
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,09568
COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,61848

	P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.:	1,000		52,65	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,000	/R x	16,75000	=	16,75000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,100	/R x	19,34000	=	21,27400	
					Subtotal:			38,02400	38,02400
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	7,75000	=	8,91250	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298	x	0,34000	=	0,44132	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,29000	=	1,41900	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	9,91000	=	0,14964	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0038	x	245,76000 =	0,93389	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060	x	2,51000 =	0,15060	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
					Subtotal:		12,14390	12,14390
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,95060
				COST DIRECTE				51,11850
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		1,53356
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,65206

P4DG-3XQ5 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m — Rend.: 1,000 — 15,47 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,316	/R x	19,34000 =	6,11144	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,356	/R x	16,75000 =	5,96300	
				Subtotal:		12,07444	12,07444
Materials							
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,097	x	1,12000 =	1,22864	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,34000 =	0,50864	
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	9,91000 =	0,09910	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,51000 =	0,20080	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000 =	0,13736	
B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,47000 =	0,47000	
				Subtotal:		2,64454	2,64454
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,30186
				COST DIRECTE				15,02084
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,45063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,47147

P4DH-DQF5 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m — Rend.: 1,000 — 29,30 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,160	/R x	19,34000 =	3,09440	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,160	/R x	16,75000 =	2,68000	
				Subtotal:		5,77440	5,77440
Materials							
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	9,91000 =	0,10901	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0DF2-0F1E	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 40 cm i fins a 3 m d'alçària	1,201	x	18,67000 =	22,42267	
					Subtotal:		22,53168	22,53168
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,14436
				COST DIRECTE				28,45044
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,85351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,30395

P4DH-DQHH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m — Rend.: 1,000 — 16,31 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,400	/R x	16,75000 =	6,70000	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,350	/R x	19,34000 =	6,76900	
				Subtotal:		13,46900	13,46900
Materials							
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	1,19000 =	1,42800	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,51000 =	0,20080	
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,29000 =	0,29000	
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	9,91000 =	0,10901	
				Subtotal:		2,02781	2,02781
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,33673
				COST DIRECTE				15,83354
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %		0,47501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,30854

P4DI-DQ9H m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable — Rend.: 1,000 — 21,29 €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,350	/R x	16,75000 =	5,86250	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	19,34000 =	8,70300	
				Subtotal:		14,56550	14,56550
Materials							
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	245,76000 =	0,49152	
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015	x	9,91000 =	0,14865	
B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,150	x	1,29000 =	1,48350	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,499	x	0,34000 =	0,16966	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0DZ6-0F6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,099	x	3,01000	=	3,30799	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,101	x	1,36000	=	0,13736	
					Subtotal:			5,73868	5,73868
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,36414
				COST DIRECTE					20,66832
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,62005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,28837

P-579 P4Z8-73EX u Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat. Rend.: 2,895 42,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	19,34000	=	1,33610	
					Subtotal:			1,33610	1,33610
Materials									
	B4Z4-1K9F	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball	1,000	x	37,51000	=	37,51000	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,304	x	0,88769	=	2,04524	
					Subtotal:			39,55524	39,55524
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,02004
				COST DIRECTE					40,91138
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		1,22734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					42,13872

P6125-7BJM m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Rend.: 1,000 29,34 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	19,34000	=	13,53800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	16,75000	=	5,86250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	16,75000	=	2,93125	
					Subtotal:			22,33175	22,33175
Maquinària									

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,70000	=	0,29750	
					Subtotal:			0,29750	0,29750
Materials									
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	32,06000	=	1,84345	
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,11000	=	3,43200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,63000	=	0,02217	
					Subtotal:			5,29762	5,29762
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,55829
				COST DIRECTE					28,48516
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,85455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					29,33972

P-580 P782-612R m2 Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, aplicat en dues capes, prèvia neteja de les superfícies a tractar Rend.: 1,180 4,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,064	/R x	19,34000	=	1,04895	
	A0D-0007	h	Manobre	0,032	/R x	16,75000	=	0,45424	
					Subtotal:			1,50319	1,50319
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x	1,21000	=	0,03281	
					Subtotal:			0,03281	0,03281
Materials									
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent	2,000	x	1,42000	=	2,84000	
					Subtotal:			2,84000	2,84000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,01503
				COST DIRECTE					4,39103
				DESPESES INDIRECTES		3,00	%		0,13173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,52276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-581	P782-FOAS	m2	Impermeabilització de fossat d'ascensor amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent,en tota la superfície reforçada amb armadura tipus 'PX160' de Danosa o equivalent en cantonades i racons, prèvia neteja de les superfícies a tractar.	Rend.: 1,360	7,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,064	/R x	19,34000	=	0,91012	
	A0D-0007	h	Manobre	0,032	/R x	16,75000	=	0,39412	
					Subtotal:			1,30424	1,30424
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x	1,21000	=	0,02847	
					Subtotal:			0,02847	0,02847
Materials									
	B8ZA-MARE	m2	Armadura reforç	0,250	x	3,59000	=	0,89750	
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm	1,000	x	2,61000	=	2,61000	
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent	2,000	x	1,42000	=	2,84000	
					Subtotal:			6,34750	6,34750

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01304
COST DIRECTE		7,69325
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,23080
COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,92405

P-582	P782-FODI	u	Segellat de forats passamurs i dividals d'encofrat, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual	Rend.: 1,060				0,59	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	19,34000	=	0,54736	
					Subtotal:			0,54736	0,54736
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0015	x	11,96000	=	0,01794	
					Subtotal:			0,01794	0,01794

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00547
COST DIRECTE		0,57077
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,01712
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,58790

P-583	P782-TRJT	m2	Impermeabilització de juntes en parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 1 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent, prèvia neteja de les superfícies a tractar.	Rend.: 1,226	5,69	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,064	/R x	19,34000	=	1,00959	
	A0D-0007	h	Manobre	0,032	/R x	16,75000	=	0,43719	
					Subtotal:			1,44678	1,44678
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,032	/R x	1,21000	=	0,03158	
					Subtotal:			0,03158	0,03158
Materials									
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm	1,000	x	2,61000	=	2,61000	
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent	1,000	x	1,42000	=	1,42000	
					Subtotal:			4,03000	4,03000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,01447
COST DIRECTE		5,52283
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,16568
COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,68851

P811-3F7J		m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000	19,03	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	16,75000	=	5,02500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	19,34000	=	11,60400	
					Subtotal:			16,62900	16,62900
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,300	/R x	1,21000	=	0,36300	
					Subtotal:			0,36300	0,36300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,63000 =	0,01157	
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0231	x	45,60000 =	1,05336	
						Subtotal:	1,06493	1,06493
						DESPESES AUXILIARS 2,50 %		0,41573
						COST DIRECTE		18,47266
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,55418
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,02683

P84O-AHFB u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat — Rend.: 1,000 — 30,11 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	19,34000 =	5,80200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	16,75000 =	2,51250	
						Subtotal:	8,31450	8,31450
Materials								
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	20,79000 =	20,79000	
						Subtotal:	20,79000	20,79000
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,12472
						COST DIRECTE		29,22922
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,87688
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,10609

P-584 P9F4-HKHC m2 Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat — Rend.: 0,364 — 28,53 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	16,75000 =	0,92033	
						Subtotal:	0,92033	0,92033
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,24000 =	0,34286	
						Subtotal:	0,34286	0,34286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,046	x	16,71000 =	0,76866	
	B9F2-1GEC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior	1,020	x	25,15000 =	25,65300	
						Subtotal:	26,42166	26,42166
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,01380
						COST DIRECTE		27,69865
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,83096
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,52961

P-585 P9G7-9LSS m2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic amb pols de quars. Inclòs juntes de dilatació i tall amb disc en trams de <25m2 i en trobades, i posterior segellat. — Rend.: 1,243 — 24,59 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,165	/R x	19,34000 =	2,56726	
	A0D-0007	h	Manobre	0,242	/R x	16,75000 =	3,26106	
						Subtotal:	5,82832	5,82832
Maquinària								
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	4,82000 =	0,19389	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,024	/R x	4,43000 =	0,08553	
						Subtotal:	0,27942	0,27942
Materials								
	B060-2CZV	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	0,210	x	84,19000 =	17,67990	
						Subtotal:	17,67990	17,67990
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,08742
						COST DIRECTE		23,87506
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		0,71625
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,59132

P9ZA-4ZDB m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra — Rend.: 1,000 — 8,06 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	16,75000 =	0,83750	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	19,34000 =	6,18880	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		7,02630	7,02630
Maquinària									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	1,93000	=	0,23160	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,31000	=	0,46200	
						Subtotal:		0,69360	0,69360
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10539
					COST DIRECTE				7,82529
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,23476
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,06005

PBA3-DXIU m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització — Rend.: 1,000 — 0,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,0085	/R x	19,34000	=	0,16439	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,0043	/R x	16,75000	=	0,07203	
						Subtotal:		0,23642	0,23642
Maquinària									
	C1B0-006F	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada, per a seguretat i salut	0,0043	/R x	34,77000	=	0,14951	
						Subtotal:		0,14951	0,14951
Materials									
	BBA1-2XWO	kg	Pintura acrílica de color groc, per a marques vials	0,0734	x	1,73000	=	0,12698	
						Subtotal:		0,12698	0,12698
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00355
					COST DIRECTE				0,51646
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,01549
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,53195

PCQ ut Control de qualitat durant l'obra — Rend.: 1,000 — 20.000,00 €

COST DIRECTE			19.417,47573
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	582,52427
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20.000,0000**

PC1H-5CPU m2 Vidre laminar de seguretat, 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 — 80,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	
						Subtotal:		9,67000	9,67000
Materials									
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	68,26000	=	68,26000	
						Subtotal:		68,26000	68,26000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14505
					COST DIRECTE				78,07505
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		2,34225
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				80,41730

P-586 PFB4-DW5E m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,115 — 4,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	16,75000	=	1,05157	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	19,34000	=	1,21417	
						Subtotal:		2,26574	2,26574
Materials									
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,59000	=	0,60180	
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,59000	=	1,07700	
						Subtotal:		1,77880	1,77880
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03399
					COST DIRECTE				4,07853
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,12236
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,20088

P-587 PFB4-DW5R m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa — Rend.: 1,143 — 5,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	16,75000	=	1,17235	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	19,34000 =	1,35363	
					Subtotal:		2,52598	2,52598
Materials								
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,16000 =	0,16000	
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,31000 =	1,33620	
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	5,56000 =	1,66800	
					Subtotal:		3,16420	3,16420
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,03789
			COST DIRECTE					5,72807
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,17184
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,89991

P-588 PG2N-EUGM m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada — Rend.: 1,134 — 1,68 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	19,34000 =	0,42637	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	16,75000 =	0,29541	
					Subtotal:		0,72178	0,72178
Materials								
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	0,88000 =	0,89760	
					Subtotal:		0,89760	0,89760
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,01083
			COST DIRECTE					1,63021
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,04891
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,67911

P-589 PG33-E6QN m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub — Rend.: 1,162 — 1,25 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	16,75000 =	0,21622	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	19,34000 =	0,24966	
					Subtotal:		0,46588	0,46588
Materials								
	BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,73000 =	0,74460	
					Subtotal:		0,74460	0,74460
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,00699
			COST DIRECTE					1,21747
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,03652
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,25399
	PIMP-GERE	u	Imprevistos del capítol de Gestió de residus		Rend.: 1,000		1.690,31	€
			COST DIRECTE					1.641,07767
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			49,23233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.690,3100**

P-590 PJMA-HAH3 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat — Rend.: 1,308 — 18,78 €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	19,34000 =	3,69648	
					Subtotal:		3,69648	3,69648
Materials								
	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	1,000	x	14,48000 =	14,48000	
					Subtotal:		14,48000	14,48000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,05545
			COST DIRECTE					18,23193
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,54696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,77889

P-591 PJS0-9EFT u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos — Rend.: 1,123 — 8,70 €

		Unitats	Preu	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	19,34000	=	2,23882	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	16,75000	=	1,93900	
					Subtotal:			4,17782	4,17782
Materials									
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,200	x	0,02000	=	0,02400	
	BJSS-28MR	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,000	x	1,38000	=	4,14000	
					Subtotal:			4,16400	4,16400
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,10445
					COST DIRECTE				8,44627
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,25339
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,69965

P-592 PJS6-9EEL m Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m — Rend.: 1,149 — 2,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	19,34000	=	0,57229	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	16,75000	=	0,49565	
					Subtotal:			1,06794	1,06794
Materials									
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,71000	=	0,10650	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BJSS-28MR	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,38000	=	1,44900	
					Subtotal:			1,57550	1,57550
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02670
					COST DIRECTE				2,67014
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,08010
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,75024

P-593 PJSE-6UBP u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs — Rend.: 1,254 — 48,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	19,34000	=	11,56699	
					Subtotal:			11,56699	11,56699
Materials									
	BJSF-28L0	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 16 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	31,74000	=	31,74000	
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	1,000	x	3,98000	=	3,98000	
					Subtotal:			35,72000	35,72000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17350
					COST DIRECTE				47,46049
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		1,42381
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,88431

P-594 PJSM-HBBE u Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral — Rend.: 1,160 — 20,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	16,75000	=	3,60991	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	19,34000	=	4,16810	
					Subtotal:			7,77801	7,77801
Materials									
	BJSM-H6RB	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	11,55000	=	11,55000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,024	x	19,82000	=	0,47568	
					Subtotal:			12,02568	12,02568
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11667
					COST DIRECTE				19,92036
					DESPESES INDIRECTES	3,00	%		0,59761
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,51797

P-595 PJSN-92KU u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat — Rend.: 0,706 — 203,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	19,34000	=	19,17564	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	19,17564	19,17564
Materials								
	BJSN-26K5	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions	1,000	x 177,74000 =	177,74000		
					Subtotal:	177,74000	177,74000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47939	
				COST DIRECTE			197,39503	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,92185	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,31688	

P-596 PN33-AOD7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada — Rend.: 1,098 — 20,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	19,34000	=	6,60519	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	16,75000	=	5,72063	
						Subtotal:		12,32582	12,32582
Materials									
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	6,91000	=	6,91000	
						Subtotal:		6,91000	6,91000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,18489
				COST DIRECTE					19,42071
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,58262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,00333

P-597 PN33-AOD8 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada — Rend.: 1,098 — 24,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	16,75000	=	6,86475	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	19,34000	=	7,92623	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	14,79098	14,79098
Materials								
	BN33-2JWB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x 8,33000 =	8,33000		
					Subtotal:	8,33000	8,33000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22186	
				COST DIRECTE			23,34284	
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,70029	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,04313	

P-598 PN33-AOD9 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada — Rend.: 1,108 — 26,24 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	16,75000	=	6,80280	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	19,34000	=	7,85469	
						Subtotal:		14,65749	14,65749
Materials									
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	10,60000	=	10,60000	
						Subtotal:		10,60000	10,60000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,21986
				COST DIRECTE					25,47735
				DESPESES INDIRECTES		3,00 %			0,76432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,24167

PQ75-7NTV u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret — Rend.: 1,000 — 133,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	16,75000	=	2,68000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	19,34000	=	9,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		12,35000	12,35000
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	10,24000 =		6,26688	
	BQ73-1VZQ	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	111,25000 =		111,25000	
						Subtotal:		117,51688	117,51688
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18525
						COST DIRECTE			130,05213
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,90156
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			133,95369

PQ75-7NX5 u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret — Rend.: 1,000 — 115,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	16,75000 =		2,68000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	19,34000 =		9,67000	
						Subtotal:		12,35000	12,35000
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,612	x	10,24000 =		6,26688	
	BQ73-1W38	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	93,69000 =		93,69000	
						Subtotal:		99,95688	99,95688
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18525
						COST DIRECTE			112,49213
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,37476
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			115,86689

PQ75-7O0N u Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret — Rend.: 1,000 — 153,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	16,75000 =		3,85250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	19,34000 =		13,53800	
						Subtotal:		17,39050	17,39050

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	10,24000 =		9,40032	
	BQ73-1W6Q	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	122,17000 =		122,17000	
						Subtotal:		131,57032	131,57032
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26086
						COST DIRECTE			149,22168
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,47665
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,69833

PQ75-7O0Q u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret — Rend.: 1,000 — 155,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,230	/R x	16,75000 =		3,85250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,700	/R x	19,34000 =		13,53800	
						Subtotal:		17,39050	17,39050
Materials									
	BQ70-1WGB	m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar	0,918	x	10,24000 =		9,40032	
	BQ73-1W6R	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges	1,000	x	123,53000 =		123,53000	
						Subtotal:		132,93032	132,93032
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26086
						COST DIRECTE			150,58168
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %		4,51745
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			155,09913

PQ76-7OF2 u Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret — Rend.: 1,000 — 165,72 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	19,34000 =		9,67000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,160	/R x	16,75000 =		2,68000	
						Subtotal:		12,35000	12,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	14,46000 =	8,84952	
	BQ74-1VKT	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	139,51000 =	139,51000	
						Subtotal:	148,35952	148,35952
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,18525
						COST DIRECTE		160,89477
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,82684
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		165,72161

PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		91,37	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	16,75000 =	1,67500	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x	19,34000 =	5,80200	
					Subtotal:	7,47700	7,47700
Materials							
BQ70-1WFX	m	Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,612	x	16,06000 =	9,82872	
BQ74-1VO1	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	71,29000 =	71,29000	
					Subtotal:	81,11872	81,11872
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,11216
					COST DIRECTE		88,70788
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %		2,66124
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,36911

PQ76-7OPM	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		154,29	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	16,75000 =	2,17750	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	19,34000 =	7,73600	
					Subtotal:	9,91350	9,91350
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	14,46000 =	13,27428	
	BQ74-1VVC	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	126,46000 =	126,46000	
						Subtotal:	139,73428	139,73428
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,14870
						COST DIRECTE		149,79648
						DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,49389
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		154,29038

PQ76-7ORG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret	Rend.: 1,000		163,54	€

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	16,75000 =	2,17750	
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,400	/R x	19,34000 =	7,73600	
					Subtotal:	9,91350	9,91350
Materials							
BQ74-1VVD	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges	1,000	x	135,44000 =	135,44000	
BQ70-1WG3	m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips	0,918	x	14,46000 =	13,27428	
					Subtotal:	148,71428	148,71428
					DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,14870
					COST DIRECTE		158,77648
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %		4,76329
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		163,53978

P-599	PREV01	PA	Previsió d'excavació en terreny compacte amb martell trencador	Rend.: 1,000		2.575,00 €
					COST DIRECTE	2.500,00000
					DESPESES INDIRECTES 3,00 %	75,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.575,0000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-600	PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000	205,27 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR44H-23JX	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	199,29000	=	199,29000	
		Subtotal:					199,29000	199,29000
		COST DIRECTE						199,29000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			5,97870
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						205,26870

P-601	PR49S-92UR	u	Subministrament d'Asparagus sprengeri en test 15 cm	Rend.: 1,000	2,69 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR49S-25FT	u	Asparagus sprengeri en test 15 cm	1,000	x	2,61000	=	2,61000	
		Subtotal:					2,61000	2,61000
		COST DIRECTE						2,61000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,07830
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,68830

P-602	PR4A8-92Z8	u	Subministrament de Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l	Rend.: 1,000	3,99 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4A8-25H	u	Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l	1,000	x	3,87000	=	3,87000	
		Subtotal:					3,87000	3,87000
		COST DIRECTE						3,87000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,11610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,98610

P-603	PR4AD-930L	u	Subministrament de Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000	0,70 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4AD-25H	u	Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
		Subtotal:					0,68000	0,68000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			0,68000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,02040
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,70040

P-604	PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000	2,27 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4B7-25R	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,20000	=	2,20000	
		Subtotal:					2,20000	2,20000
		COST DIRECTE						2,20000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,06600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,26600

P-605	PR4B8-947U	u	Subministrament de Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l	Rend.: 1,000	2,17 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4B8-25R	u	Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l	1,000	x	2,11000	=	2,11000	
		Subtotal:					2,11000	2,11000
		COST DIRECTE						2,11000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,06330
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,17330

P-606	PR4CS-939Y	u	Subministrament d'Erigeron karvinskianus en test 11 cm	Rend.: 1,000	0,70 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4CS-25L	u	Erigeron karvinskianus en test 11 cm	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
		Subtotal:					0,68000	0,68000
		COST DIRECTE						0,68000
		DESPESES INDIRECTES			3,00 %			0,02040
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,70040

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-607	PR4D3-93BO	u	Subministrament d'Euphorbia myrsinites en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,99	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4D3-25M	u	Euphorbia paralias en alvèol forestal de 300 cm3	1,200	x	0,80000 =	0,96000	
					Subtotal:		0,96000	0,96000
						COST DIRECTE		0,96000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,02880
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,98880
P-608	PR4DM-93KM	u	Subministrament d'Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3	Rend.: 1,000			0,81	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4DM-25P	u	Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3	1,000	x	0,79000 =	0,79000	
					Subtotal:		0,79000	0,79000
						COST DIRECTE		0,79000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,02370
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,81370
P-609	PR4E4-94JT	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			6,52	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4E4-25W	u	Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l	1,000	x	6,33000 =	6,33000	
					Subtotal:		6,33000	6,33000
						COST DIRECTE		6,33000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,18990
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,51990
P-610	PR4EH-94OD	u	Subministrament de Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000			2,86	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4EH-25Y	u	Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,78000 =	2,78000	
					Subtotal:		2,78000	2,78000

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		2,78000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,08340
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,86340
P-611	PR4FI-93NK	u	Subministrament d'Origanum vulgare en test 11x11 cm	Rend.: 1,000			1,62	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4FI-261Y	u	Origanum vulgare en test 11x11 cm	1,000	x	1,57000 =	1,57000	
					Subtotal:		1,57000	1,57000
						COST DIRECTE		1,57000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,04710
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,61710
P-612	PR4FR-93Q3	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l	Rend.: 1,000			6,89	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4FR-2631	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l	1,000	x	6,69000 =	6,69000	
					Subtotal:		6,69000	6,69000
						COST DIRECTE		6,69000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,20070
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,89070
P-613	PR4GE-93X2	u	Subministrament de Phyla nodiflora en test 11 cm	Rend.: 1,000			0,90	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4GE-266	u	Phyla nodiflora en test 11 cm	1,000	x	0,87000 =	0,87000	
					Subtotal:		0,87000	0,87000
						COST DIRECTE		0,87000
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,02610
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,89610
P-614	PR4HB-950L	u	Subministrament de Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l	Rend.: 1,000			2,53	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BR4HB-26B	u	Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,46000 =	2,46000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		2,46000	2,46000
				COST DIRECTE			2,46000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,07380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,53380

P-615 PR4HN-95A5 u Subministrament de Soleirolia soleirolii en test 11 cm Rend.: 1,000 0,73 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4HN-26C	u	Soleirolia soleirolii en test 11 cm	1,000	x	0,71000	=	0,71000	
		Subtotal:					0,71000	0,71000
		COST DIRECTE						0,71000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02130
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,73130

P-616 PR4J5-NITE u Subministrament de Thymus nitens en alvèol hortícola AH40 Rend.: 1,000 1,02 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4J5-26EC	u	Thymus vulgaris en alvèol forestal de 200 cm3	1,800	x	0,55000	=	0,99000	
		Subtotal:					0,99000	0,99000
		COST DIRECTE						0,99000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,02970
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						1,01970

P-617 PR60-8Y4M u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Rend.: 1,064 39,09 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,200	/R x	19,34000	=	3,63534	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	19,34000	=	1,81767	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,210	/R x	16,75000	=	3,30592	
		Subtotal:					8,75893	8,75893
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,132	/R x	41,25000	=	5,11748	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,110	/R x	49,63000	=	5,13092	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,210	/R x	32,86000	=	6,48553	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2536	/R x	50,90000	=	12,13180	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		28,86573	28,86573
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,120	x	1,63000	=	0,19560
				Subtotal:		0,19560	0,19560
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13138
				COST DIRECTE			37,95164
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,13855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,09019

P-618 PR61-8ZIA u Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Rend.: 1,064 2,66 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x	19,34000	=	0,32718	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x	16,75000	=	2,04652	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x	19,34000	=	0,16359	
		Subtotal:					2,53729	2,53729
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,63000	=	0,00815	
		Subtotal:					0,00815	0,00815
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,03806
		COST DIRECTE						2,58350
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,07750
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,66100

P-619 PR61-8ZIH u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg Rend.: 1,060 1,54 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016	/R x	19,34000	=	0,29192	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	19,34000	=	0,14596	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065	/R x	16,75000	=	1,02712	
		Subtotal:					1,46500	1,46500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	1,63000	=	0,00489	
		Subtotal:					0,00489	0,00489

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02198
COST DIRECTE			1,49187
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04476
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,53662

P-620 PR61-8ZJD u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg — Rend.: 1,064 — 2,66 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x	19,34000	=	0,32718	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x	19,34000	=	0,16359	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x	16,75000	=	2,04652	
		Subtotal:					2,53729	2,53729
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,63000	=	0,00815	
		Subtotal:					0,00815	0,00815

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,03806
COST DIRECTE		2,58350
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,07750
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,66100

P-621 PR64-F15U u Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg — Rend.: 1,060 — 0,38 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x	16,75000	=	0,18962	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004	/R x	19,34000	=	0,07298	
		Subtotal:					0,26260	0,26260
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	49,63000	=	0,09364	
		Subtotal:					0,09364	0,09364
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,63000	=	0,00815	
		Subtotal:					0,00815	0,00815

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00394
COST DIRECTE			0,36833
DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,01105
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,37938

P-622 PR64-F15W u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg — Rend.: 1,060 — 0,65 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	19,34000	=	0,14596	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,024	/R x	16,75000	=	0,37925	
		Subtotal:					0,52521	0,52521
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002	/R x	49,63000	=	0,09364	
		Subtotal:					0,09364	0,09364
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,63000	=	0,00815	
		Subtotal:					0,00815	0,00815

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00788
COST DIRECTE		0,63488
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,01905
COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,65392

PREVISIO2 pa Modificar col·lector edifici veí — Rend.: 1,000 — 1.545,00 €

COST DIRECTE		1.500,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	45,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.545,0000**

PREVISIO3 pa Retirada col·lector amiant — Rend.: 1,000 — 2.060,00 €

COST DIRECTE		2.000,00000
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	60,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.060,0000**

P-623 PRZ1-HBB3 u Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor — Rend.: 1,121 — 87,14 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,350	/R x	16,75000	=	20,17172	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	1,350	/R x	19,34000	=	23,29081	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		43,46253	43,46253
Materials							
	BRZ1-H6R5	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor	1,000 x 40,49000 =		40,49000	
				Subtotal:		40,49000	40,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,65194
				COST DIRECTE			84,60447
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		2,53813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,14260
	PSS	u	Partida en concepte de seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000		30.000,00	€
				COST DIRECTE			29.126,21359
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		873,78641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30.000,0000**
	RAMPA	m2	rampa formigó armat	Rend.: 1,000		133,90	€
				COST DIRECTE			130,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		3,90000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,9000**
	REIXA	ut	Reixa lames 1m*1m	Rend.: 1,000		257,50	€
				COST DIRECTE			250,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		7,50000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**257,5000**
	REMATAS	ut	Remat lateral en porta d'ascensor. Inclou feines i materials per a deixar la aprtida completament acabada; tancament lateral portes amb envà de cartró guix, inclòs p.p. de cintes i pasta, i resol·lució de tots els punts singulars de trobada entre la porta d'ascensor i el parament. Preu per porta	Rend.: 1,000		108,85	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	16,75000	=	67,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	19,34000	=	38,68000	
					Subtotal:			105,68000	105,68000
					COST DIRECTE				105,68000
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			3,17040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				108,85040

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	SENYAL	ml	senyalització plaça pk	Rend.: 1,000		0,00 €
				COST DIRECTE		0,00000
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**
P-624	UOANT1	Ut	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 garres de subjecció, 1 pal de 3 m, 1 antena d'UHF de 12 dB de guany i 1 antena de FM. S'inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre.	Rend.: 1,170		332,82 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	3,000	/R x	21,72000	=	55,69231	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	3,000	/R x	25,32000	=	64,92308	
					Subtotal:			120,61539	120,61539
Materials									
	RTV1201	Ut	Antena terrestre FM	1,000	x	29,10000	=	29,10000	
	RTV3010	Ut	Pal antena 45 x 3000 x 2 mm	1,000	x	38,77000	=	38,77000	
	RTV149921	Ut	Antena terrestre DAT BOSS UHF (C21-48), guany 17 dBi	1,000	x	84,82000	=	84,82000	
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	2,000	x	0,79000	=	1,58000	
	TR100PE	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1 amb coberta de polietilé per a exteriors	18,000	x	0,73000	=	13,14000	
	S36046	Ut	Conjunt cargol i tac metàl·lic	8,000	x	0,46000	=	3,68000	
	RTV2401	Ut	Suport 300 mm 'L' collable	2,000	x	7,97000	=	15,94000	
	RTVTIERRA	m	Cable de terra 25 mm2	9,000	x	1,72000	=	15,48000	
					Subtotal:			202,51000	202,51000
					COST DIRECTE				323,12539
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			9,69376
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				332,81915
P-625	UO_BAT1FO	Ut	Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a la Base d'accés terminal, per a fibra óptica situada al menjador. Inclou cable d'1 fibra òptica i BAT amb adaptador ´´SC/APC´´.	Rend.: 1,564		32,17 €			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,250	/R x	21,72000	=	3,47187	
					Subtotal:			3,47187	3,47187
Materials									
	LATD20480	Ut	Cable interconnexió d'1 fibra òptica SM 9/125 G657A simple SC/APC-SC/APC 15 metres	1,000	x	19,00000	=	19,00000	
	FOBAT	Ut	BAT de FO de 1 connector ´´SC/APC´´	1,000	x	8,76000	=	8,76000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		27,76000	27,76000
				COST DIRECTE			31,23187
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,93696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,16883

P-626 UO_REGPP_XP Ut — Registre principal de Xarxa de Parells Trenats compost per un registre principal de parells trenats amb capacitat per 48 RJ45 CAT.6, 1 panell amb capacitat per 24 RJ45 CAT6 i els connectors RJ45 CAT.6 necessaris per satisfer la demanda mes la previsió de reserva. Inclosa mà d'obra de connexió i els components necessaris per la fixació del mateix al RITI. Rend.: 1,846 — 472,19 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
XPT_CONE	Ut	Conectorització punt Cat. 6	21,000	/R x	3,00000	=	34,12784	
		Subtotal:					34,12784	34,12784
Materials								
XPT209901	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 femella autocrimpable	21,000	x	5,58000	=	117,18000	
XPT546610	Ut	Panell principal obert per a Dades/Coaxial (fins a 24 connexions)	1,000	x	58,51000	=	58,51000	
XPT546601	Ut	Caixa de Registre Principal per a dades/coaxial (fins a 48 connexions)	1,000	x	248,62000	=	248,62000	
		Subtotal:					424,31000	424,31000
		COST DIRECTE						458,43784
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					13,75314
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						472,19098

P-627 UO_RSPAS_FO Ut — Registre de pas de fibra òptica situat al registre secundari de planta per donar corvatura a les escomeses pasants. Rend.: 0,717 — 175,88 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	0,500	/R x	25,32000	=	17,65690	
		Subtotal:					17,65690	17,65690
Materials								
FO231301	Ut	Caixa mural per a registre secundari de Fibra Òptica d'interior (fins a 16 fibres / 8 RTX)	1,000	x	153,10000	=	153,10000	
		Subtotal:					153,10000	153,10000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			170,75690
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %		5,12271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,87961

P-628 UO_RTX_FO Ut — Presa FO per instal·lar al RTX amb 2 connectors SC/APC i 2 pigtails de 1m de cable de 1 fibra òptica monomode tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou mà d'obra d'instal·lació de la presa i fusionat dels pigtails amb el cable de dispersió. Rend.: 1,095 — 61,25 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,250	/R x	21,72000	=	4,95890	
FO_FUSION	Ut	Fusió de fibra òptica per arc electrovoltaic protegia i certificada.	2,000	/R x	19,00000	=	34,70320	
		Subtotal:					39,66210	39,66210
Materials								
FO_QIB9NT	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	2,000	x	2,60000	=	5,20000	
FO2315	Ut	PAU de Fibra Òptica per instal·lar al RTX amb capacitat per de 2 adaptadors ´´SC/APC´´	1,000	x	14,60000	=	14,60000	
		Subtotal:					19,80000	19,80000
		COST DIRECTE						59,46210
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					1,78386
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						61,24596

P-629 UO001CS ML — Canalització secundària composta per 3 tubs de 25 mm de diàmetre que uneixen el Registre Secundari amb el Registre de Pas o amb cadascún dels Registres de Terminació de Xarxa. Rend.: 1,086 — 8,28 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
O082	H	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,72000	=	6,00000	
		Subtotal:					6,00000	6,00000
Materials								
CON014	Ut	Tub de 25 mm diàmetre de PVC.	3,000	x	0,68000	=	2,04000	
		Subtotal:					2,04000	2,04000
		COST DIRECTE						8,04000
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %					0,24120
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						8,28120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-630	UO001RS	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb de porta amb tanca i fusta per a fixació d'elements.	Rend.:	0,711		77,48	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,250	/R x	21,72000	=	7,63713	
			Subtotal:					7,63713	7,63713
Materials									
	RS001	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb porta amb tanca i fusta per a fixació d'elements.	1,000	x	67,59000	=	67,59000	
			Subtotal:					67,59000	67,59000
			COST DIRECTE						75,22713
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		2,25681
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						77,48394

P-631	UO001ARQ	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm.	Rend.:	1,445		113,33	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O087	H	Mà d'obra Oficial de 2ª ram de paleta	1,000	/R x	22,52000	=	15,58478	
			Subtotal:					15,58478	15,58478
Materials									
	ARQ001	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm.	1,000	x	94,44000	=	94,44000	
			Subtotal:					94,44000	94,44000
			COST DIRECTE						110,02478
			DESPESES INDIRECTES			3,00	%		3,30074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						113,32552

P-632	UO001BAT	Ut	Canalització interior d'usuari formada per tub corrugat reforçat de 20 mm de diàmetre des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les preses d'usuari. Inclou tub i Registre de presa.	Rend.:	1,198		11,85	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,72000	=	3,62604	
			Subtotal:					3,62604	3,62604
Materials									
	BAT001	Ut	Registre de presa, mesures 64 x 64 x 42 mm.	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	CON015	m	Tub de PVC de 20 mm diàmetre corrugat.	15,000	x	0,51000	=	7,65000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	7,88000	7,88000
		COST DIRECTE		11,50604
		DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,34518
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,85122

P-633	UO001EQR	Ut	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITI FORMADA PER: Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2. Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores. Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció. EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ: a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A. b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu. c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A. d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A.	Rend.:	1,392		266,16	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O080	H	Oficial 1ª electricista	1,000	/R x	25,32000	=	18,18966	
	O082	H	Ajudant electricista	1,500	/R x	21,72000	=	23,40517	
			Subtotal:					41,59483	41,59483
Materials									
	EQR002	Ut	Enllumenat de 300 lux.	1,000	x	12,02000	=	12,02000	
	MAG25A	Ut	Interruptor general automàtic de tall omnipolar: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 25 A, poder tall 4500A com a mínim.	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	DIF25A	Ut	Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50/60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu.	1,000	x	16,67000	=	16,67000	
	MAG10A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 10 A, poder tall 4500 A.	1,000	x	10,56000	=	10,56000	
	MAG16A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels endolls del recinte o els equips de	1,000	x	12,02000	=	12,02000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			capçalera: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A, poder tall 4500 A.					
	BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	2,000	x	3,85000	= 7,70000	
	EQR004	Ut	Quadre de protecció de fins a 24 mòduls de superfície, deurà tindre un grau de protecció de com a mínim IP 4X + IK 05.	1,000	x	31,93000	= 31,93000	
	EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	1,000	x	5,67000	= 5,67000	
	EQR001	Ut	Equip d'il·luminació autònom d'emergència.	1,000	x	80,17000	= 80,17000	
	EQR009	Ut	Barra col·lectora.	1,000	x	20,05000	= 20,05000	
	EQR008	Ut	Conductor flexible de coure de 6 mm de diàmetre (25 mm2 de secció) per a presa de terra.	1,000	x	6,01000	= 6,01000	
						Subtotal:	216,81000	216,81000
						COST DIRECTE		258,40483
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	7,75214
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		266,15697

P-634 UO001REI Ut Accés inferior mitjançant Registre d'Enllaç 450 x 450 x 120 mm. Rend.: 0,719 74,18 €

		Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
O082	H Ajudant electricista	0,250	/R x	21,72000 =	7,55216	
				Subtotal:	7,55216	7,55216
Materials						
REI001	Ut Registre d'Enllaç (RE) de xapa electrozincada amb tapes laterals i capa aïllant d'1 mm, IP 43.9, de mesures 450 x 450 x 120 mm.	1,000	x	64,47000 =	64,47000	
				Subtotal:	64,47000	64,47000
				COST DIRECTE		72,02216
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,16066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,18282

P-635 UO001RIT Ut Armari d'instal·lació de telecomunicacions format per un recinte d'obra de 2000 x 1000 x 500 mm (alçada x amplada x fondària). Rend.: 0,659 1.227,60 €

		Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
O087	H Mà d'obra Oficial de 2ª ram de paleta	3,000	/R x	22,52000 =	102,51897	
				Subtotal:	102,51897	102,51897
Materials						
ARM001	Ut Armari d'obra 2000 x 1000 x 500 mm, amb porta metàl·lica amb obertura cap a l'exterior amb clau, arrebossat i amb fons de fusta per a la instal·lació dels elements. Amb les següents característiques constructives: a. Sòl: paviment rígid que dissipi càrregues electrostàtiques.	1,000	x	1.089,33000 =	1.089,33000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			b. Parets i sostre amb capacitat portant suficient. c. El sistema de presa de terra es farà segons allò prescrit a les especificaicons tècniques.					
						Subtotal:	1.089,33000	1.089,33000
						COST DIRECTE		1.191,84897
						DESPESES INDIRECTES	3,00 %	35,75547
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.227,60444

P-636 UO001RSC Ut Registre Secundari de canvi de direcció consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb porta amb tanca. Rend.: 0,711 77,48 €

		Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
O082	H Ajudant electricista	0,250	/R x	21,72000 =	7,63713	
				Subtotal:	7,63713	7,63713
Materials						
RSC001	Ut Registre Secundari de canvi de direcció de xapa electrozincada amb porta i tanca amb clau de doble barra, IP 55.9, de mesures 450 x 450 x 150 mm.	1,000	x	67,59000 =	67,59000	
				Subtotal:	67,59000	67,59000
				COST DIRECTE		75,22713
				DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,25681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,48394

P-637 UO001RTR Ut Registre de Terminació de Xarxa integrat de TB+XDSI, RTV i TLCA+SAFI a l'interior de l'habitatge o local, equipat amb 2 bases d'endoll i la corresponent canalització elèctrica per donar-li servei. Rend.: 0,579 138,79 €

		Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
O082	H Ajudant electricista	0,250	/R x	21,72000 =	9,37824	
				Subtotal:	9,37824	9,37824
Materials						
BASE16A	Ut Base d'endoll 16 A i presa de terra.	2,000	x	3,85000 =	7,70000	
EQR003	m Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	1,000	x	5,67000 =	5,67000	
RTR001	Ut Registre Terminació de Xarxa integrado 500 x 600 x 80 mm.	1,000	x	112,00000 =	112,00000	
				Subtotal:	125,37000	125,37000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			134,74824
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,04245
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,79069

P-638 UO001SUP ML Canalització d'enllaç superior des del RITS fins a les antenes, composta per 2 tubs de 40 mm de diàmetre. Rend.: 1,111 — 7,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,72000	=	3,90999	
			Subtotal:					3,90999	3,90999
Materials									
	CON012	Ut	Tub de PVC de 40 mm diàmetre	2,000	x	1,48000	=	2,96000	
			Subtotal:					2,96000	2,96000
			COST DIRECTE						6,86999
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,20610
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						7,07609

P-639 UO002AMP Ut Equip de capçalera format per amplificadors monocanal per a UHF, UHF selectiu, amplificador per a FM, font d'alimentació i mesclador / repartidor de 2 sortides, degudament instal·lat, equalitzat i ajustat als nivells de sortida. Rend.: 0,714 — 1.650,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	2,500	/R x	21,72000	=	76,05042	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	2,500	/R x	25,32000	=	88,65546	
			Subtotal:					164,70588	164,70588
Materials									
	RTV5074	Ut	Pont acoblador	19,000	x	2,43000	=	46,17000	
	RTV5235	Ut	Cofre amplificadors monocanal (22 mòduls + alimentació)	1,000	x	130,95000	=	130,95000	
	RTV4061	Ut	Càrrega adaptadora 75 Ohm	5,000	x	3,37000	=	16,85000	
	RTV508612	Ut	Amplificador monocanal per a TDT UHF de 50 dB, 125 dBuV	8,000	x	99,30000	=	794,40000	
	RTV5071	Ut	Suport per a mòduls de canals i font	2,000	x	11,40000	=	22,80000	
	RTV7407	Ut	Mesclador doble TV-F.I. / repartidor 2 sortides	1,000	x	33,75000	=	33,75000	
	RTV549812	Ut	Font d'alimentació 2,4 A	1,000	x	104,66000	=	104,66000	
	RTV509812	Ut	Amplificador monocanal selectiu per UHF de 55 dB	2,000	x	103,68000	=	207,36000	
	RTV508212	Ut	Amplificador monocanal per a FM de 35 dB, 114 dBuV	1,000	x	77,97000	=	77,97000	
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	4,000	x	0,79000	=	3,16000	
			Subtotal:					1.438,07000	1.438,07000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			1.602,77588
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	48,08328
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.650,85916

P-640 UO002CSC M Canal secundaria comuna de PVC-M1 serie 73 de UNEX, de color blanc ral 9010 de 40 x 110 mm amb 3 separadors, REF.73073-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament al sostre. Rend.: 1,282 — 20,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,235	/R x	19,34000	=	3,54516	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,073	/R x	16,75000	=	0,95378	
			Subtotal:					4,49894	4,49894
Materials									
	BG2A7316	M	Canal de PVC-M1 UNEX serie 73, de color blanc ral 9010, de 40 x 110 mm, REF.73073-2	1,000	x	9,79000	=	9,79000	
	BGW2A73K	U	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a canals de PVC-M1 serie 73, de color blanc ral 9010, de 40 x 110 mm	1,000	x	2,24000	=	2,24000	
	BG2Z73G2	M	Separador per a canal serie UNEX, de PVC-M1, de color blanc ral 9001 de 40 mm d'alçaria REF.73820	3,000	x	1,21000	=	3,63000	
			Subtotal:					15,66000	15,66000
			COST DIRECTE						20,15894
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,60477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						20,76371

P-641 UO002EQR Ut INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITS FORMADA PER:
Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2.
Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W.
Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores.
Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció.
EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ:
a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A.
b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu.
c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió
Rend.: 1,424 — 281,54 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A.
d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A.
e) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels equips de capçalera de radiodifusió i televisió: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	1,500	/R x	21,72000	=	22,87921	
	O080	H	Oficial 1ª electricista	1,000	/R x	25,32000	=	17,78090	
			Subtotal:					40,66011	40,66011
Materials									
	MAG25A	Ut	Interruptor general automàtic de tall omnipolar: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 25 A, poder tall 4500A com a mínim.	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	EQR008	Ut	Conductor flexible de coure de 6 mm de diàmetre (25 mm2 de secció) per a presa de terra.	1,000	x	6,01000	=	6,01000	
	EQR009	Ut	Barra col·lectora.	1,000	x	20,05000	=	20,05000	
	MAG10A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 10 A, poder tall 4500 A.	1,000	x	10,56000	=	10,56000	
	MAG16A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels endolls del recinte o els equips de capçalera: tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A, poder tall 4500 A.	2,000	x	12,02000	=	24,04000	
	BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	3,000	x	3,85000	=	11,55000	
	EQR004	Ut	Quadre de protecció de fins a 24 mòduls de superfície, deurà tindre un grau de protecció de com a mínim IP 4X + IK 05.	1,000	x	31,93000	=	31,93000	
	EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	1,000	x	5,67000	=	5,67000	
	EQR002	Ut	Enllumenat de 300 lux.	1,000	x	12,02000	=	12,02000	
	EQR001	Ut	Equip d'il·luminació autònom d'emergència.	1,000	x	80,17000	=	80,17000	
	DIF25A	Ut	Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50/60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu.	1,000	x	16,67000	=	16,67000	
			Subtotal:					232,68000	232,68000

COST DIRECTE		273,34011
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	8,20020
COST EXECUCIÓ MATERIAL		281,54031

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-642 UO004EXT ML Canalització externa des de pericó a punt d'entrada general, formada per 4 tubs de PVC de 63 mm de diàmetre. Rend.: 1,131 16,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,400	/R x	21,72000	=	7,68170	
			Subtotal:					7,68170	7,68170
Materials									
	CON010	Ut	Tub 63 mm de diàmetre de PVC.	4,000	x	2,09000	=	8,36000	
			Subtotal:					8,36000	8,36000

COST DIRECTE		16,04170
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,48125
COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,52295

P-643 UO004INF ML Canalització d'enllaç des del Registre d'Enllaç fins al RITI formada per 4 tubs de 40 mm de diàmetre. Rend.: 1,110 14,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,400	/R x	21,72000	=	7,82703	
			Subtotal:					7,82703	7,82703
Materials									
	CON012	Ut	Tub de PVC de 40 mm diàmetre	4,000	x	1,48000	=	5,92000	
			Subtotal:					5,92000	5,92000

COST DIRECTE		13,74703
DESPESES INDIRECTES	3,00 %	0,41241
COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,15944

P-644 UO006PRIN ML Canalització principal composta per 6 tubs 50 mm de diàmetre que uneixen els recintes superior i inferior. Rend.: 1,121 22,91 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,600	/R x	21,72000	=	11,62533	
			Subtotal:					11,62533	11,62533
Materials									
	CON011	Ut	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre exterior segons norma UNE 53.112.	6,000	x	1,77000	=	10,62000	
			Subtotal:					10,62000	10,62000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			COST DIRECTE			22,24533
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,66736
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,91269

P-645 UO101ASC ML Canalització formada per un tub de 25 mm de diàmetre fins al quadre de comandaments de l'ascensor. Rend.: 1,086 — 2,76 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O082	H	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,72000	=	2,00000	
			Subtotal:					2,00000	2,00000
Materials									
	CON014	Ut	Tub de 25 mm diàmetre de PVC.	1,000	x	0,68000	=	0,68000	
			Subtotal:					0,68000	0,68000
			COST DIRECTE						2,68000
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,08040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,76040

P-646 UOBAT1RTV Ut Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal, per a sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital. Inclou cable coaxial i BAT (FI). Rend.: 1,187 — 30,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,250	/R x	21,72000	=	4,57456	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	0,250	/R x	25,32000	=	5,33277	
			Subtotal:					9,90733	9,90733
Materials									
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	1,000	x	0,79000	=	0,79000	
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	15,000	x	0,73000	=	10,95000	
	RTV5440	Ut	Abellidor TV-FM/SAT	1,000	x	0,92000	=	0,92000	
	RTV5226	Ut	Presa separadora TV-FM/SAT 5-2400 MHz FINAL	1,000	x	6,74000	=	6,74000	
			Subtotal:					19,40000	19,40000
			COST DIRECTE						29,30733
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,87922
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,18655

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

P-647 UOBAT001CAB Ut Cable guia per a les preses de previsió des del PAU fins a la presa i col·locació de tapa cega. Rend.: 1,084 — 5,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,200	/R x	21,72000	=	4,00738	
			Subtotal:					4,00738	4,00738
Materials									
	GUI007	Ut	Filferro d'acer galvanitzat de 2 mm.	12,000	x	0,09000	=	1,08000	
	S36045	Ut	Tapa cega per a presa TV, CATV	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
			Subtotal:					1,29000	1,29000
			COST DIRECTE						5,29738
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,15892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						5,45630

P-648 UOBATCAT61 Ut Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45. Rend.: 1,862 — 22,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	XPTCONN	Ut	Conectorització punt Cat. 6	1,000	/R x	3,00000	=	1,61117	
			Subtotal:					1,61117	1,61117
Materials									
	XPTPRESA	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	1,000	x	11,00000	=	11,00000	
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	15,000	x	0,58000	=	8,70000	
			Subtotal:					20,30000	20,30000
			COST DIRECTE						21,91117
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,65734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,56851

P-649 UOBATCAT62 Ut Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45. Rend.: 0,712 — 42,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	XPTCONN	Ut	Conectorització punt Cat. 6	1,000	/R x	3,00000	=	4,21348	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		4,21348	4,21348
Materials								
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	30,000	x 0,58000	=	17,40000	
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	1,000	x 0,60000	=	0,60000	
	XPTPRESA	Ut	Presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	1,000	x 19,00000	=	19,00000	
					Subtotal:		37,00000	37,00000
					COST DIRECTE			41,21348
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		1,23640
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,44988

P-650 UOCAR01RTV Ut Càrrega de 75 Ohms per connectar a les sortides que no s'utilitzen dels derivadors, distribuïdors i PAU. Rend.: 1,180 5,37 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,100	/R x	21,72000	=	1,84068	
					Subtotal:			1,84068	1,84068
Materials									
	RTV4061	Ut	Càrrega adaptadora 75 Ohm	1,000	x	3,37000	=	3,37000	
					Subtotal:			3,37000	3,37000
					COST DIRECTE				5,21068
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			0,15632
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,36700

P-651 UODISTCAT6 ML Xarxa de dispersió de parells trenats des del registre principal fins a cada RTX i fins al quadre de comandaments de l'ascensor directament en estrella, amb cable CAT.6 UTP LSZH. Inclou cable i mà d'obra d'estesa. Rend.: 1,096 1,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	0,050	/R x	21,72000	=	0,99088	
					Subtotal:			0,99088	0,99088
Materials									
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	1,000	x	0,58000	=	0,58000	
					Subtotal:			0,58000	0,58000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			1,57088
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %		0,04713
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,61801

P-652 UOPAU4RTV Ut Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del PAU/Repartidor de 4 sortides en el Registre de Terminació de Xarxa. Tot el material ha d'ésser transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz. Rend.: 1,110 75,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	25,32000	=	22,81081	
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	21,72000	=	19,56757	
					Subtotal:			42,37838	42,37838
Materials									
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	4,000	x	0,79000	=	3,16000	
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	23,000	x	0,73000	=	16,79000	
	RTV5154	Ut	Caixa de connexió Tipus 4 ´´F´´ 5-2400 MHz (PAU)	1,000	x	10,93000	=	10,93000	
					Subtotal:			30,88000	30,88000
					COST DIRECTE				73,25838
					DESPESES INDIRECTES	3,00 %			2,19775
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,45613

P-653 UORP48FO Ut Registre principal Xarxa FO per a 48 ports SC/APC monomode compost per: Registre per a 48 ports SC/APC monomode, ´´n´´ pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC fusionats amb els cables de la xarxa de distribució/dispersió, mitjançant fusions d'arc electrovoltaic protegides i certificades. Rend.: 1,101 1.254,78 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	FOFUSIO	Ut	Fusió de fibra òptica per arc electrovoltaic protegia i certificada.	42,000	/R x	19,00000	=	724,79564	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	2,000	/R x	25,32000	=	45,99455	
					Subtotal:			770,79019	770,79019
Materials									
	FO233202	Ut	Adaptador ´´SC/APC´´ femella - femella	42,000	x	2,00000	=	84,00000	
	FOPIGTAIL	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	42,000	x	2,60000	=	109,20000	
	FO2327	Ut	Protector per a fusió de fibra óptica	42,000	x	0,37000	=	15,54000	
	FO233001	Ut	Caixa de registre principal per a Fibra Òptica d'interior (fins a 48 connectors ´´SC/APC´´)	1,000	x	238,70000	=	238,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	447,44000	447,44000
			COST DIRECTE		1.218,23019
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	36,54691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.254,77710

P-654 UORS4RTV Ut Xarxa de distribució principal i punt de distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital, transparent 5-2400 MHz, format per 2 muntants de cable coaxial i derivadors de planta de 4 sortides. Rend.: 1,111 75,89 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	21,72000	=	19,54995	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	25,32000	=	22,79028	
			Subtotal:					42,34023	42,34023
Materials									
	RTV5141	Ut	Derivador de 4 sortides vàries atenuacions 5-2400 MHz	2,000	x	8,98000	=	17,96000	
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	4,000	x	0,79000	=	3,16000	
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	14,000	x	0,73000	=	10,22000	
			Subtotal:					31,34000	31,34000
			COST DIRECTE						73,68023
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				2,21041
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						75,89064

P-655 UORTR1TA Ut Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada habitatge format per una presa simple RJ-45 i un multiplexor passiu. Connexió dels cables de la xarxa de dispersió i de la xarxa interior d'usuari. Rend.: 1,250 74,44 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	0,900	/R x	25,32000	=	18,23040	
			Subtotal:					18,23040	18,23040
Materials									
	XPT546501	Ut	Multiplexor passiu d'1 entrada i 8 sortides amb connectors tipus ´´RJ45´´ de 8 contactes, categoría 6 amb fuet LSFH 0,2m	1,000	x	41,13000	=	41,13000	
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	0,200	x	0,58000	=	0,11600	
	XPTPRESA	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	1,000	x	11,00000	=	11,00000	
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	3,000	x	0,60000	=	1,80000	

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	54,04600	54,04600
			COST DIRECTE		72,27640
			DESPESES INDIRECTES	3,00 %	2,16829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,44469

P-656 UORTR1TB Ut Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada local comercial format per una presa simple RJ-45 . Connexió dels cables de la xarxa de dispersió. Rend.: 1,098 33,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	0,900	/R x	25,32000	=	20,75410	
			Subtotal:					20,75410	20,75410
Materials									
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	1,000	x	0,60000	=	0,60000	
	XPTPRESA	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	1,000	x	11,00000	=	11,00000	
			Subtotal:					11,60000	11,60000
			COST DIRECTE						32,35410
			DESPESES INDIRECTES		3,00 %				0,97062
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,32472

P-657 UORTR1RTV Ut Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del Punt d'Accés d'Usuari (PAU) en el Registre de Terminació de Xarxa. Transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz. Rend.: 1,100 70,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O086	H	Ajudant especialista d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	21,72000	=	19,74545	
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	1,000	/R x	25,32000	=	23,01818	
			Subtotal:					42,76363	42,76363
Materials									
	RTV541302	Ut	Caixa de connexió Tipus 1 ´´EasyF´´ 5-2400 MHz (PAU)	1,000	x	5,31000	=	5,31000	
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	23,000	x	0,73000	=	16,79000	
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	4,000	x	0,79000	=	3,16000	
			Subtotal:					25,26000	25,26000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			68,02363
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	2,04071
COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,06434

P-658 UOSAT001 Ut Bases d'antena parabòl·lica degudament instal·lades al punt assenyalat a la coberta de l'edifici. Rend.: 1,268 149,96 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O088	H	Mà d'obra Oficial de 1ª ram de paleta	1,000	/R x	26,55000	=	20,93849	
	O087	H	Mà d'obra Oficial de 2ª ram de paleta	0,750	/R x	22,52000	=	13,32019	
			Subtotal:					34,25868	34,25868
Materials									
	SAT001	Ut	Base de antena parabólica compuesta de placa metálica de 250 x 250 x 2 mm	1,000	x	94,11000	=	94,11000	
	SAT003	Ut	Material de subjecció (ferralla i cargols)	1,000	x	15,56000	=	15,56000	
	SAT002	Ut	Urpes varilla M16	2,000	x	0,83000	=	1,66000	
			Subtotal:					111,33000	111,33000

COST DIRECTE			145,58868
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	4,36766
COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,95634

P-659 UOXDISPFO ML Xarxa de distribució-dispersió de fibra òptica des del registre principal de F.O. situat al RITI fins al RTX, formada per cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou estesa dels cables. Rend.: 1,105 1,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	O085	H	Oficial 1ª d'instal·lacions de telecomunicació	0,050	/R x	25,32000	=	1,14570	
			Subtotal:					1,14570	1,14570
Materials									
	FO231901	m	Cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
			Subtotal:					0,59000	0,59000

COST DIRECTE			1,73570
DESPESES INDIRECTES	3,00	%	0,05207
COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,78777

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-660 UPLC-F006 m² Sistema de façana lleugera tipus Placotherm Integra o equivalent, format per una placa Glasrock H de 15mm d'espessor amb una barrera impermeable Tyvek, cargolada per l'exterior a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat a base de rails THR 100 i muntants THM 100, modulats a 400mm, i trasdossat interior format per dues plaques de cartró guix resistents a la humitat tipus PPH Placophonique o equivalents de 12,5mm d'espessor, cargolades a una altra estructura de perfils THZ 70 modulats a 600mm. Espessor total del tancament de 210mm. Inclòs llana mineral tipus ARENA MASTER d'Isover o equivalent, de 90mm i ARENA BASIC o equivalent de 65mm.

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Inclòs morter d'acabat per la cara exterior, color a definir per la DF.

Transmitància tèrmica del conjunt: 0,2140 W/m2·K

Rend.: 0,613 119,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	16,75000	=	4,09869	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	19,34000	=	4,73246	
			Subtotal:					8,83115	8,83115
Materials									
	PPLCSA429	m	Cinta de Malla autoadhesiva	2,205	x	0,63000	=	1,38915	
	PPLCU5C82	Kg	PROMIX HYDRO 11 kg	0,315	x	6,44000	=	2,02860	
	PPL23U332	ud	Montante THM 100 (Z1)	2,100	x	5,21000	=	10,94100	
	PPLCGTD29	m²	Panel semirrígido de lana mineral Arena ISOVER no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales y cerramientos horizontales sin carga de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W / (m·K), una resistencia térmica de 1,80 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,80, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5.	1,050	x	4,40000	=	4,62000	
	PPLCU5A72	Kg	Pasta de juntas SN	0,693	x	1,20000	=	0,83160	
	PPLCY1724	kg	weber CS	0,210	x	5,37000	=	1,12770	
	PPLP7BC3	m²	Tyvek Estandar **	1,155	x	3,80000	=	4,38900	
	PPLCTRA43	m	Cinta juntas	2,940	x	0,06000	=	0,17640	
	PPLCY1825	kg	weber.tene STILO*	2,625	x	5,05000	=	13,25625	
	PPLCG3352	m²	PLACO PHONIQUE PPH 13	2,100	x	8,80000	=	18,48000	
	PPLCRCB83	m	Angulo metálico CR2	0,735	x	0,84000	=	0,61740	
	PPLCG3352	m²	GLASROC H	1,050	x	16,94000	=	17,78700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PPLPIDY3	ud	Rail THR 100 (Z1)	0,735	x	2,68000	=	1,96980
	PPLP6A13	ud	Perfil Z THZ 70	1,785	x	3,67000	=	6,55095
	PPLCC3F62	ud	Tornillo THRPF 13	7,350	x	0,04000	=	0,29400
	PPLCY1824	kg	PLACOTHERM PRIMER	1,050	x	6,11000	=	6,41550
	PPLCC3F12	ud	Tornillo THTPF 25 mm	21,000	x	0,04000	=	0,84000
	PPL27E55Z	m	Banda estanca 45	3,780	x	0,40000	=	1,51200
	PPLCYG717	m²	Rollo de Malla 160	1,155	x	2,50000	=	2,88750
	PPLCGTG5	m²	Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Concebido para conseguir las más altas prestaciones acústicas en edificación recomendado para divisorias interiores verticales, trasdosados y cerramientos horizontales sin carga de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes Térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,038 W / (m·K), una resistencia térmica de 2,35 m²·K/W, un coeficiente de absorción acústica AW, aw 0,90, clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5.	1,050	x	10,60000	=	11,13000
	PPLCC7F22	ud	Tornillo TTPC 25	7,350	x	0,01000	=	0,07350
	PPLCC7F22	ud	Tornillo TTPC 45	15,750	x	0,01000	=	0,15750
			Subtotal:				107,47485	107,47485
			COST DIRECTE					116,30600
			DESPESES INDIRECTES	3,00	%			3,48918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					119,79518

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,63000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	16,17000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	12,42000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,08000	€
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12000	€
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	0,22000	€
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	79,71000	€
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c	68,36000	€
B0710180	t	Mort. ram paleta M7.5. sacs,(G) UNE-EN 998-2	31,25000	€
B094AAA0	kg	Imprimació bituminosa de base aquosa, >= 0,3 kg/m2, tipus CURIDAn de DANOSA o equivalent.	3,36000	€
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i tipus Habito 15 o equivalent, de gruix 15mm, amb vora afinada (BA), segons la norme UNE-EN 520	7,26000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5mm, tipus Habito o equivalent, amb vora afinada (BA), segona la norma UNE-EN 520	7,11000	€
B0CC0-25PF	m2	Megaplac 25PPF	8,25000	€
B0CC0-PF15	m2	Placa de cartró guix resistent al foc de 15mm de gruix	5,02000	€
B0F96230	u	Encadellat ceràmic de 600x200x30 mm	0,34000	€
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000	€
B0FG2-0000	m2	Rajola de gres porcellànic antilliscant en vestíbul i tram escala	20,00000	€
B0FM1KE1	u	Bloc de ceràmica d'argila alleugerida de 300x190x140mm, per a revestir, categoria I, LD segons la norma UNE-EN 771-1 amb repercussió de peces especials	0,47000	€
B7110101	m2	Làmina d'impermeabilització schluter	4,65000	€
B7C100AE	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	115,00000	€
B7C296D0	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60mm de gruix, resistència a compressió >=300kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	4,11000	€
B7C296D1	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80mm de gruix, resistència a compressió >=300kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	5,12000	€
B7C25-E001	m2	Planxa aïllament termo-acústic reflexiu tipus Air-bur CM XPS 34mm	7,00000	€
B7C4B001	m2	Panell semirígid d'alta densitat de llana de vidre ISOVER Clima 34, de 60mm de gruix, de conductivitat tèrmica U=0,034 W/m·K, amb una cara llisa i cantell recte	10,85000	€
B7C4B002	m2	Panell semirígid d'alta densitat de llana de vidre ISOVER Clima 34, de 40mm de gruix, de conductivitat tèrmica U=0,034 W/m·K, amb una cara llisa i cantell recte	8,75000	€
B7C4B00B	m2	Aïllament amb placa de llana mineral ISOVER TF PROFI 60mm, panell semirígid de llana mineral per a sistemes SATE	12,80000	€
B7C9AB45	m2	Placa semrigida Arena Basic 45	1,91000	€
B7C9AB90	m2	Placa semrigida Arena Basic 90	4,12000	€
B7C93-001	ut	Registre per a cel ras/envà de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col??locat amb perfileria d'acer galvanitzat	15,79000	€
B7JE-0010	u	Sifó salvaespai	8,25000	€
B837-1000	m2	Placa de granet Silvestre de 40x60cm	50,00000	€
B837-2000	m2	Peça de granet silvestre 4cm de gruix, tallat a mida	102,00000	€
B84M-2000	u	Registre vertical portella fusta	21,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9B0-0GWW	u	Paviment llambordí pedra artificial tipus Breinco 18x9x12cm	0,46000	€
B9U7-0JAA	ml	Sòcol exterior de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, h=8cm	4,20000	€
B9V5-0000	m	Esglaó derajola de gres porcellànic, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	25,00000	€
BAS1-0101	u	Reixeta ventilació p.porta tallafocs	128,00000	€
BAS1-0I3Y	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu alt	195,00000	€
BAS1-0I3Z	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu superior,	304,21000	€
BB10-0001	m	Barana metàl·lica de 100 a 120cm d'alçària, formada per muntants de #40.15mm amb cartela soldada a pletina d'ancoratge fixada a la llosa de formigó, planxa metàl·lica pintada de 3mm de gruix plegada per 4 costats i passamà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles i a concretar a obra	186,82000	€
BB10-0002	m	Gelosia metàl·lica de 180 a 200cm d'alçària, formada per muntants d'acer quadrat 100.2 cada 90cm, marc d'acer L.40 i horitzontals perfil quadrat 40.2, i patró de malla 66.23.2.2, inclòs protecció resines polièster i pigments curat al forn	201,33000	€
BB10-0003	ut	Conjunt reixa metàl·lica, de dimensions totals 80x45cm, marc perimetral L.50 i lames horitzontals perfil Z	120,00000	€
BB10-ISOC	ut	Element fixació especial per a sistema SATE tipus ISO CORNER d'Isover	36,25000	€
BB10--COMP	ut	Complements per a muntatge plac IsoCorner: tacs, visos i pletines.	15,00000	€
BB14FW00	ml	Passamà d'acer inoxidable 1,4301 8AISI 304) de 43mm de diàmetre	42,00000	€
BDK21	u	Formació d'arqueta d'instal·lacions suspesa en forjat amb cota de replanteig a paviment, construïda mitjançant arqueta de formigó prefabricat de 70x70x65 de dimensions exteriors i 5cm de gruix, suportada per bastidor de perfils d'acer laminat S275JR tipus L ancorats a cèrcol de forjat. Inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, pas lliure 700x700mm i classe B125 segon norma UNE-EN 124 col·locat amb morter.	156,60000	€
BE42Q310	ml	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5mm	2,38000	€
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100mm de diàmetre	5,19000	€
BG11111	u	Maniguets protecció cables i entrada aigua.	20,00000	€
BG11XXX	u	CAJA SECCIONAMIENTO CS400-CGP Salida a la CGP por la parte superior y de la línea de distribución por la parte inferior Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio Grado de protección IP43 UNE 20 324 Tres bases fusibles	350,00000	€
BG1NFFF	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 1 módulo de contadores monofásicos; 2 módulos de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. - Módulo de interruptor general de maniobra de 250 A (III+N), homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de embarrado general, homologado por la empresa suministradora. Incluso pletinas de cobre, cortacircuitos, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de fusibles de seguridad, homologado por la empresa suministradora. Incluso fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de servicios generales con módulo de fraccionamiento y seccionamiento, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo para ubicación de tres contadores monofásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo para ubicación de tres contadores trifásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores. - Módulo de bornes de salida y puesta a tierra, homologado por la empresa suministradora. Incluso carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores.	835,63000	€
BGEANTY	u	Comunicació, gestió i comptatge d'instal·lació fotovoltaica	4.762,24000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGEBNTY	u	Programació	2.310,00000	€
BHFEWF	u	Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D216 1xLED20S/830 C	89,80000	€
BHGEGE	u	Philips WL131V LED20S/830 PSED WH 107,70 538,50	107,70000	€
BHGRGR	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED40S/840 L1200	61,20000	€
BHJG5	u	PSU Driver 60W 24V (para las tiras)	56,10000	€
BH12DRIV	u	Driver PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67 56,10 112,20 EOC: 28646200 12NC: 910504800653	56,10000	€
BH12ERCO	u	Subministrament i instal·lació de 81099.091 ERCO Skim Downlight 30° Negro, LED 28W 2790lm 3000K blanco cálido, Conmutable, Sistema de lentes extra wide flood. Cuerpo: fundición de aluminio, como cuerpo de refrigeración, con cable de conexión L 500mm. Incluye equipo auxiliar. Clema de conexión de 2 polos. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Cono de apantallamiento con detalle de montaje superpuesto: material sintético, negro. Cut-off óptico 30°. Flujo luminoso 2372lm. Tolerancia cromática 1,5 SDCM. Índice de reproducción cromática CRI 92. Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs) L90/B10 <=50000h, L90 <=100000h. Índice de fallo los LEDs 0,1% <=50000h. Clase de eficiencia energética EEI A+. Profundidad de empotramiento 110mm. Recorte de techo ø 168mm. Peso 1,08kg. ENEC15, EAC, CE, Clase de aislamiento II, Notbeleuchtung IEC / EN 60598-2-22, RCM.	145,03000	€
BH12P001	u	Coreline BVP110 1xLED42/NW OFA52	108,30000	€
BH12SLAK	u	Luminaria adosada Slackline Resin_NW 1m	133,00000	€
BH2RGRG	u	PX-0375-ANT Aplique IP65 Ara Big E27 21W Gris urbano 206lm	32,00000	€
BH2FGERD	u	Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D162 1xLED10S/830 C	78,40000	€
BH2L9S12	u	Philips Coreline RS141B 1xLED9S/830	27,40000	€
BHE34DFE	u	Philips Coreline RS140B 1xLED12S/830	35,00000	€
BHGRGE	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED27S/840 L1200	59,20000	€
BHGWFEW	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED60S/840 L1500	79,00000	€
BHGFFEFE	u	Philips CoreLine WT120C G2 1xLED19S/840 L600	46,50000	€
BHJDDDD	u	LS N07.2 5m/120LED/IP20/NW or WW/48W-IN24VDC	54,00000	€
BHJ34344	u	P23 L=2m empty of profile with its cover	46,00000	€
BHLTRRR	u	Philips Coreline RS140B 1xLED9S/830	26,10000	€
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,29000	€
C1105A01	h	Retroexcavadora amb martell trencador i pinça hidràulica	64,48000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	75,00000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,65000	€
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,50000	€
D0701821	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.	88,14000	€
DANOSA	m2	Llosa per a bancades de coberta, tipus textura 60/35 R Gris de Danosa o equivalent	21,00000	€
ERCO005	ml	Accessoris i fixacions	1,62000	€
ERCO006	m2	Panell geotèxtil 10mm espessor i 50 kg/m3, de modul·lació 1200x600	2,56000	€
ERCO008	m2	Accessoris i fixacions	0,79000	€
ERCOAUX	h	Andamis	2,15000	€
GRIFO	u	Aixeta per a aigüera cuina, estandard	105,00000	€
INCREMENT	ut	Increment rampa	23,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P06BSN015	m2	Làmina bituminosa POLYDAN 48 P PARQUING	6,09000	€
PILARS	ut	Repercussió pilars i pantalles	35,00000	€

QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
14		ESTRUCTURES	
145		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
145C		LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT	
145CC172	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2. Acabat superficial remolinat mecànic (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	119,97 €
145CZP03	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 22 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25,7 kg/m2. Amb repercussió de pilars de formigó armat i pantalles ascensor (CENT DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	118,61 €
17		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
17C		AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORVENTS	
17CD		AÏLLAMENT EXTERIOR I REVESTIMENT CONTINU AMORF	
17CDE000	m2	Increment per malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un pes mínim de 330g/m2, embeguda, en sistema SATE. Preu equivalent a l'increment per substitució de la malla de 160 g/m2 per una de 330 g/m2 (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
17CDE040	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 60mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW), tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Base o equivalent, tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49,07 €
17CDE120	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 120mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW) tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Basic o equivalent,i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície. (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	61,56 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
17CDP0CA	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb panell rígid d'alta densitat de llana de vidre tipus ISOVER Clima 34 o equivalent, de 120mm de gruix, de conductivitat tèrmica 0,034 W/m2·K, amb una cara llisa i cantell recte, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	63,25 €
1G		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
1G2		INSTAL·LACIONS PRIVADES	
1G22		INSTAL·LACIONS INTERIORS D'HABITATGES	
1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 100 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta. Inlcou cable apantallat per les zones interiors de pladur. Inclou cable de cu nu per posar a terra les estructures metal·liques de pladur Inlcou persianes elèctriques (TRES MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3.138,11 €
1G22A3XX	u	Ajudes de ram de paleta per habitatge 100m2 (MIL CINC-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.506,32 €
1Q		EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ	
1Q7		MOBILIARI	
1Q71		MOBILIARI DE CUINA,COL·LOCAT	
1Q71F111	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat, segons detall en plànols. (TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	329,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
2		Tipus 2	
2D		SANEJAMENT I CANALITZACIONS	
2DB		POUS DE REGISTRE	
2DB1		POUS DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA	
2DB18FOR	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior. (MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.281,18 €
2DB18FRT	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior. (QUATRE MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4.779,21 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
9		Tipus 9	
9942		Família 942	
9942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent. (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	29,96 €
9942Q5SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX 110x55 o equivalent. (DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	17,39 €
99K3		Família 9K3	
99K30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,88 €
99K3GABX	u	Boca d'extracció de diàmetre D45 per a instal·lació en banys Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 110x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 05/45 o equivalent. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	62,33 €
99K3GAEW	u	Boca d'extracció de diàmetre D75 per a instal·lació en cuines Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 220x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 15/75 o equivalent. (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	79,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A	MÀ D'OBRA		
AR	Familia R		
ARMARI	u	armaris instal·lacions (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B	MATERIALS I COMPOSTOS		
B0	MATERIALS BÀSICS		
B07	MORTERS DE COMPRA		
B07G	Familia 070		
B07G1641	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 (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	72,62 €
B07GA4D1	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 (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	157,18 €
B0B	ACER I METALL EN PERFILS O BARRES		
B0B6	Familia 0B2		
B0B6A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	0,96 €
BA	MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
BANC	ml	Metre lineal de formació de banc d'obra, de dimensions 50cm d'alçària i 60cm d'amplada. Inclou formació de base amb peça d'encadellat ceràmic, recolzada sobre mur de boc existent agafat amb morter de ciment i/o amb peça d'acer S275JR tipus angulars. Capa de regularització de morter de ciment de gruix=4cm i impermeabilització amb làmina impermeabilitzant tipus ´´Shluter´´ o equivalent, que permet col·locar peça d'acabat direcatment. Acabat amb peça de pedra granítica natural, de gruix 3cm, agafada amb morter de ciment (part inferior 50cm, part banc 60cm i respatller 50cm). Partida completament acabada. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	269,64 €
BAR	PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS		
BARANES	ml	Extradossat antifissures baranes, amb placa Glasroc o equivalent i mateix tractament de façana (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80 €
BB	MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
BB1	BARANES I AMPITS		
BB10	Familia B10		
BB10ISOC	ut	Element especial de fixació per a baranes en façana SATE, tipus ISO CORNER 14 d'EJOT o equivalent, peça angular amb placa base 160x270mm i altura 140mm, amb reducció de pont tèrmic, ancorada al parament amb tacs. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	58,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD		MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
BD5		MATERIALS PER A DRENATGES	
BD5L		LÀMINES I PLAQUES DE DRENATGE	
BD5L1H		LÀMINA DE DRENATGE	
BD5L1H80FD6S	m2	Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	28,99 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C		MÀQUINARIA	
C1		MAQUINÀRIA	
C15		MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ	
C150		Familia 150	
C150G122	u	Lloguer mensual grua de 35m de pluma i 1t de pes en punta, inclòs revisió cada tres mesos (SET-CENTS EUROS)	700,00 €
C150G231	u	Muntatge i desmuntatge de grua de 35m de ploma, 40m d'alçària i 1t de pes en punta. Inclòs projecte amb taxes d'indústria, transport, revisió de grua muntada, cable de corrent a peu de grua i piqueta i cable de terra. (QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4.925,77 €
COLLE		Familia OLLE	
COLLERINS	PA	Partida alçada collerins intumescents (TRES MIL SIS-CENTS CINC EUROS)	3.605,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D	Tipus D		
D0	Familia 0		
D07	MORTERS I PASTES		
D070	FAMÍLIA 070		
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	62,41 €
D07J	Familia 07J		
D07J1100	m3	Pasta de guix B1 (ZERO EUROS)	0,00 €
D0B	Familia 0B		
D0B2	Familia 0B2		
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2 (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E	PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS		
E0	EDIFICACIÓN		
E09	CUBIERTAS		
E094	Familia 094		
E094AAAA	m2	Imprimació bituminosa de base aquosa, >= 0,3 kg/m2, tipus CURIDAN de DANOSA o equivalent. (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
E09C	CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA		
E09CJ	NO VENTILADA AJARDINADA / ECOLÓGICA		
E09CJB	IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA		
E09CJB131	m2	Cubierta plana ajardinada extensiva constituida por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2, GLASDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete y lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antiraíz auto-protegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN adherida a la anterior con soplete; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno DANODREN® R-20; capa filtrante compuesta por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para cubrir con sustrato vegetal. Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa antiraíz autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; lámina bituminosa de adherencia, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de caucho del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA®. Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN®; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS antiraíz, autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN. Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/16 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	56,85 €
E151	Familia 151		
E1514001	ml	Taulell-encimera de cuina amb taulell HPL termoresistent i higiènic, de 4cm de gruix tipus Küük Rural o equivalent, 60cm de fondària i inclòs sòcol frontal de fins a 50cm. (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	117,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
E21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
E213		ENDERROC DE FONAMENT I CONTENCIÓ	
E2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	53,21 €
E214		Familia 214	
E2144301	m2	Enderroc de sostre de formigó armat, inclòs repercussió de pilars de formigó armat, amb pinça hidràulica i càrrega de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	17,37 €
E214DEMU	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica de totxana o maó de gruix menor de fins a 30cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10 €
E21C		Familia 21C	
E21C2012	ut	Arrencada de porta corredera metàl·lica existent, de mides 350x200cm, inclòs guies i elements auxiliars, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	39,37 €
E21R		TALA CONTROLADA	
E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	150,31 €
E22		MOVIMENTS DE TERRES	
E221		EXCAVACIONS	
E2211000	ut	Partida unitària per a trasllat de terres dins obra, per a modificar ubicació de rampa durant les feines de moviment de terres. Es considera una única unitat de trasllat de rampa. (MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.172,50 €
E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
E2213		EXCAVACIÓ PER A REBAIX	
E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E2218451	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 4 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
E222		EXCAVACIONS	
E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06 €
E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
E224		REPÀS DE SOLS I PARETS DE RASES, POUS I RECALÇATS	
E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
E225		TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRAPLENS, RASES I POUS	
E22517FF	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades tipus graves naturals, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01 €
E2255R90	m3	Reblert de rasa amb formigó p/paviment (SETANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	70,47 €
E225AR90	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75 €
E2R		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
E2R3		TRANSPORT DE MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
E2R350AA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
E2R350AB	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5,55 €
E2R5		TRANSPORT DE RESIDUS	
E2R500M0	m3	Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12m3 de capacitat. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	14,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E2RA		DEPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	
E2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €
E2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8,24 €
E2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	18,59 €
E2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98 €
E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	8,81 €
E2RA71H1	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	11,95 €
E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'ex cav ació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
E3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
E31		RASES I POUS	
E315		Familia 315	
E3151100	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, c (VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,68 €
E31B		ARMADURA DE RASES I POUS	
E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E32		MURS DE CONTENCIÓ	
E325		FORMIGONAMENT DE MURS DE CONTENCIÓ	
E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	93,74 €
E32B		ARMADURA PER A MURS DE CONTENCIÓ, EN BARRES	
E32B4101	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
E32D		ENCOFRAT PER A MURS DE CONTENCIÓ	
E32DD103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78 €
E4		Familia 4	
E44		ESTRUCTURES D'ACER	
E443		BIGA D'ACER, COL·LOCADA	
E4435110	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues, pilars i elements de manyeria simpels, formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
E447		LLINDA METÀL·LICA	
E4475000	ml	Llinda metàl·lica d'acer S275JR lacat al forn per a llindes, formada per peça composta fabricada en taller d'acer laminat galvanitzat lacat al forn color a escollir per la DF, detall segons plànols, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locada a obra (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	38,79 €
E447A011	ut	Col·locació de perfil metàl·lic per a estructura d'ascensor, amb perfil metàl·lic d'acer laminat S275JR, perfil HEB100, coL·locat amb pletines sobre pantalla de formigó (CENT ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	111,15 €
E45		Familia 45	
E45C		Familia 45C	
E45C18H3	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	91,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E4B	Familia 4B		
E4BC	Familia 4BC		
E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
E4D	Familia 4D		
E4DC	Familia 4DC		
E4DC1D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
E4F	ESTRUCTURES D'OBRA DE CERÀMICA		
E4F7	LLINDA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PRETESAT, COL·LOCADA		
E4F71N10	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb peça formigó pretesat de 8-10 cm de cantell, reblert amb el mateix morter de la paret (NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	9,10 €
E5	COBERTES		
E55	CLARABOIES		
E553	CLARABOIA RECTANGULAR, COL·LOCADA		
E55371Z1	u	AL-01: Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perfil quadrat d'acer 60.5, fixat lateralment a mur de bloc de formigó massissat amb armadura horitzontal i vertical. Perfils d'alumini tipus serie 2300 de cortizo o equivalent, color a definir per la DF, i vidre laminat 5+5 amb butiral translúcid i cantells polits. Gelosia de lames d'alumini tiùs HR de Gimenez Ganga o equivalent, de color a definir per la DF, de dimensions 122x240cm fixada lateralment a mur de bloc de formigó massissat, col·locada a la part alta del lluernari per evitar entrada d'aigua. Inclou peces de remat. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.871,36 €
E5Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES		
E5Z1	FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ CEL·LULAR		
E5Z10A0A	m3	Recrescut del paviment amb formigó cel·lular de densitat 300 kg/m3 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	56,87 €
E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E5ZD	MINVELL DE DUES PECES DE PLANXA ZN/CU/PB, COL·LOCADA		
E5ZD182E	m	Minvell encastat al parament, de dues peces de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, preformada i de 15 cm i 40 cm de desenvolupament respectivament, col·locades amb morter de ciment 1:4 (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,58 €
E5ZH	BONERES I REIXES DE DESGUÀS		
E5ZHAC10	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg. Inclou 1 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	435,72 €
E5ZHAC15	m	Arqueta estanca tipus ACO K-BOX de polietilè d'alta densitat (HDPE) en color negre i en una sola peça. Amb mesures exteriors 550x550mm d'empremta i 550mm d'alçada total. Llum lliure interior de 500x500mm. Arquetes prefabricades registrables i estanques, indicada per a recollida d'aigües pluvials, sanejament per evitar males olors o per al seu ús en aplicacions agroalimentàries. Inclosa tapa i reixa. col.locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,44 €
E5ZHACO1	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus ACO EG150 per terra ceràmic, de baixa alçada, de mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN110, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l / s i una retenció de 53 mm d'altura d'aigua, segons normativa EN-1253. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistella per recollida de sòlids. Acabat decapat i passivat. Pes: 1,06 kg. Article: 00097211 EGC.F.15.110V.R75 col.locada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	64,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E5ZHACO2	u	Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat en fosa. De mesures 197x197 mm, alçada total exterior de 175 mm, sortida vertical DN100. Cos arrodonit per facilitar la neteja. Incorpora reixa ranurada en fosa sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 11,3 kg. article: 51941000 col.locada amb fixacions mecàniques (NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	90,30 €
E5ZHACO3	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per Clavilla o Springlock®. amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i ample exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 18,34 kg. Article: C0150001 col.locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	51,49 €
E5ZHACO4	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la de fosa de classe de càrrega C250 segons EN1433. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i amplària exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 24 kg. article: C0150004 col.locada amb fixacions mecàniques (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	76,54 €
E5ZHACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT, de mesures 100x100 mm per terra ceràmic, sortida vertical de DN40, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó integrat amb un cabal de 0,4 l / s i una retenció de 15 mm d'altura d'aigua. incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega de vianants, presa de terra i potes d'ancoratge a l'formigó. acabat decapatge i passivat. Pes: 0,7 kg. Article: S0302229 SLC.BN.10.040V.R67 col.locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	53,90 €
E5ZHACO6	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb Ø215 mm de diàmetre i diverses altures en funció de l'diàmetre de l'embornal en què va muntat: per embornals DN70 / 100, altura fixa de 90mm; per embornals DN125 / DN150 alçada variable entre 80-85mm. reixa tipus paragravilla amb ranura de 14mm de pas d'aigua, apta per a classe de càrrega H1,5, d'acord amb normativa A-1253. Pes: 2,34 kg Article: 70001002 Inclou Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques. (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	230,34 €
E5ZHACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la amb microgrip de Polipropilè de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i amplària exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 5,53 kg. Article: 00304435 col.locada amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,44 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E5ZHACO8	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg. Inclou 3 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	559,40 €
E5ZHACO9	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	435,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E5ZHBDP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,78 €
E6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
E61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
E612		PARET DE CERÀMICA AMB MORTER ELABORAT EN OBRA	
E612B512	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	29,77 €
E612B513	m2	MODIFICAR CODI DESCRIPCIÓ I PREUS (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	29,77 €
E612B51L	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II Criteri d'amidament: Buit p. ple, inclòs en conjunts de tancaments de façana de fins a 55cm de gruix (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
E612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	21,87 €
E613		Familia 613	
E613111E	m2	Parat de tancament de 14cm de gruix de bloc de 300x190x140 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4 (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32 €
E618		Familia 618	
E6184500	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, formant gelosia, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98 €
E618452N	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25,12 €
E618452Y	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E618456Q	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	25,89 €
E618456Y	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46 €
E618456Z	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	38,27 €
E6185M1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56 €
E6185M1Z	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	36,37 €
E6186P1K	m2	Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, llis, categoria I segons la norm a UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	49,22 €
E6186P1Z	m2	Mur de 20cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x200x200mm, llis, categoria I segons la norm a UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	42,59 €
E65		TANCAMENTS I DIVISÒRIES DE GUIX LAMINAT	
E652		ENVÀ DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	
E6520000	m2	Envà 13+70+13 (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	41,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E6520001	m2	Increment per substitució d'una placa de guix laminat estàndard per una placa de guix laminat hidròfuga (BA) (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
E6520002	m2	Increment per canvi d'una placa Habito normal a una placa Habito PPM o equivalent (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
E652214Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (TRENTA-TRES EUROS)	33,00 €
E65221AY	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,74 €
E652234Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 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 >= 1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exterior Q2, i les interiors Q1. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	45,55 €
E652237Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 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, una placa tipus estàndard (A) entre estructures, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	58,77 €
E652273Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 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 (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	42,66 €
E6522AA5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	32,31 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E6522BA0	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	62,53 €
E6522BA1	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, una estructura de muntants cada 400mm i canals de 70mm d'amplària i l'altre de muntants cada 400mm i canals de 48mm d'amplària amb un gruix total de l'envà de 171mm, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix cada una, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	63,26 €
E6522BA3	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, en una cara, i dues plaques tipus Megaplac25 PPF o equivalent de 25mm de gruix i resistnets al foc , en l'altra cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Envà EI-120 Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	67,54 €
E6522BA4	m2	ENVÀ TIPUS 4: Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 15 o equivalent a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb una placa de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	34,14 €
E6522BA5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	29,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E6522BA6	m2	Envà de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 113 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, i dues plaques tipus Megaplac 25 PPF o equivalents en l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,78 €
E652F001	m2	Tancament de façana tipus Placotherm Íntegra de Placo o equivalent: Tancament exterior amb doble estructura d'acer galvanitzat per a exterior THM i THR, aïllament llana mineral, dues plaques hidròfuges (BA) de 15mm a l'interior i una placa tipus Glasroc a l'exterior. Amb aïllament per a le'exterior tipus SATE de 12cm de gruix. (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	118,45 €
E652F002	m2	Tancament de façana tipus Placotherm Íntegra de Placo o equivalent: Tancament exterior amb doble estructura d'acer galvanitzat per a exterior THM i THR, aïllament llana mineral, dues plaques hidròfuges (BA) de 15mm a l'interior i una placa tipus Glasroc a l'exterior. Amb aïllament per a le'exterior tipus SATE de 12cm de gruix. (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	118,45 €
E7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS		
E71	MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES		
E711	MEMBRANA ADHERIDA EN CALENT, DE LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES		
E711DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de murs PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	13,61 €
E72	MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL		
E721	MEMBRANA ADHERIDA DE LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL		
E721HEP0	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 30 P amb armadura de fibra de vidre i acabat en film de plàstic, prèvia imprimació, tipus GLASDAN 30 P o equivalent d'acord DIT. (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
E721HEP1	m2	Làmina per a impermeabkilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 50 GP antiarrels, amb armadura de feltre de poliester i acabat amb gra de pissarra, prèvia imprimació, tipus ESTERDAN PLUS 50/GP o equivalent d'acord DIT, amb resistència a la penetració d'arrels. (ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	11,20 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E721HEP2	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 48 FP amb armadura de feltre de polièster mo teixit d'alt gramatge, recoberta per ambdues cares amb capa de betum modificat amb elastòmers (SBS), acabada en la seva cara exterior amb un geotèxtil, i en l'interna amb material antiadherent incorporant un film plàstic d'acabat, tipus POLYDAN 48 P PARKING o equivalent d'acord DIT (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
E786	Familia 786		
E786A150	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 capes (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
E7A	BARRERES DE VAPOR, ANTICAPIL·LARITAT I D'ESTANQUITAT		
E7A1	BARRERA DE VAPOR/ESTANQUEÏTAT AMB UNA PEL·LÍCULA D'EMULSIÓ BITUMINOSA		
E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80 €
E7A2	BARRERA DE VAPOR/ESTANQUEÏTAT AMB LÀMINA DE POLIETILÈ		
E7A24H0L	m2	Làmina d'estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
E7B	GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES		
E7B1	GEOTÈXTIL, COL·LOCAT		
E7B11AB0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	2,09 €
E7B4	GEOTÈXTIL, COL·LOCAT		
E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS)	2,00 €
E7C	AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORVENTS		
E7C1	Familia 7C1		
E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E7C2		Familia 7C2	
E7C28631	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
E7C298D2	m2	Aïllament de planxes de poliestirè extruït (XPS), de 140mm de gruix, resistència a compressió >=300kPA, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,252 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €
E7C2E001	m2	Aïllament termo-acústic reflexiu, compost per una làmina d'alumini tancada per una capa de bombolla d'aire sec estanc i d'uuna planxa de poliestirè extruït (XPS), tipus Air-bur CM 34 o equivalent, de 34mm de gruix i resistència tèrmica 2,14 m2K/w, de densitat 300 kg/m3 i resistència a la compressió 200 kPa, col·locada sense adherir. (NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	9,16 €
E7C2E831	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71 €
E7C7		AÏLLAMENT AMB LÀMINES DE POLIETILÈ	
E7C75A01	m2	Aïllament amb làmina antiimpacte, amb rotlle de feltre de llana de vidre revestit amb compost bituminós de saturació parcial d'alta densitat per una sde les seves cares, recobert amb un film plàstic serigrafiat i provist amb banda autoadhesiva, de aïllament acústic ALw=24 dB, tipus Fonas 2.8 d'Isover o equivalent. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,58 €
E7CP		Familia 7CP	
E7CP1E0	m2	Aïllament en cel ras amb placa de llana mineral de 90mm de gruix, col·locada sense adherir (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
E7CP1E00	m2	Suplement llana de roca en extradossats (ZERO EUROS)	0,00 €
E7D		AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC	
E7DZ		ELEMENTS AUXILIARS PER A AÏLLAMENTS CONTRA EL FOC	
E7DZB3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180 (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	285,90 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E7DZC101	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	81,22 €
E7DZD151	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 50 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	56,85 €
E7DZD191	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	73,51 €
E7DZD2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	50,51 €
E7DZD2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	56,75 €
E7DZD2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	65,15 €
E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	52,59 €
E7DZF2H1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRES-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	307,49 €
E7Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS	
E7Z1		MATARRACÓ DE MORTER DE CIMENT, PER A COL·LOCACIÓ DE MEMBRANES	
E7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
E7Z16D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
E8		REVESTIMENTS	
E81		ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
E811		Familia 811	
E8113142	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, acabat final, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP). (DINOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	19,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29 €
E8113542	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, acabat final a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb capa prèvia de preparació morter de ciment per a ús corrent (GP), amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un per mínim de 160 g/m2 embeguda, i capa final amb pasta acrílica de gra 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina. (VINT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	20,08 €
E8113742	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, acabat final, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	18,99 €
E812	Familia 812		
E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6,26 €
E8122312	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	7,61 €
E8122512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Amidament en planta, cal considerar verdadera magnitud en preu unitari (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49 €
E824	Familia 824		
E8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	22,13 €
E83	APLACATS		
E831	APLACAT DE PECES DE GRES PORCELLÀNIC		
E831G205	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària de <= 4 m, amb peça de pedra natural tipus Granet Silvestre o equivalent, de 30mm de gruix, peces de 40x60cm, col·locades amb adhesiu per a rajola i fixades amb ganxo d'acer inoxidable. (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	89,92 €
E83E	EXTRADOSSAT AMB PLACA DE GUIX LAMINAT, COL·LOCADA SOBRE PERFILERIA		
E83E546B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	29,86 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E83E547B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 60mm de gruix i resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	36,72 €
E83E5PPF	m2	Extradossat de plaques de guix laminat, resistent al foc EI-120, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus resistents al foc tipus Megaplac25PPF o equivalent, de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	42,05 €
E83E7H7A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	28,33 €
E83E7H7B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (VINT-I-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	29,02 €
E83EE120	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25mm de gruix tipus Megaplac 25 PPF o equivalent, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	40,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E83EEI6	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI60, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (TRENTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	31,15 €
E83EEI60	m2	Trasdossat cartró guix EI60 (ZERO EUROS)	0,00 €
E83EEI90	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI90, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2 (TRENTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	38,12 €
E83EPPF0	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 60mm de gruix i resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	36,72 €
E83K	Familia 83KC		
E83KC74A	m2	Remat exterior amb panell composite de 6mm de gruix, tipus Alucobond o equivalent, format per dues làmines d'alumini lacat amb pintura PvdF en cara exterior i nucli central de 3mm de polietilè. Cantells fresats i plegats, col·locat directament sobre perfil metàl·lic de lluernari existent amb fixacions mecàniques. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	90,82 €
E84	CELS RASOS		
E844	CEL RAS CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT		
E8440001	m2	Increment per substitució d'una placa de guix laminat estàndard per una placa de guix laminat hidròfuga (BA) en paraments horitzontals (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E8441001	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	30,28 €
E8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €
E844EXT0	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat per a exterior, amb 1 placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (QUARANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	41,02 €
E844EXT1	ml	Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos exteriors, de fins a 50cm, amb placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre per a exteriors, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2 (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	33,38 €
E844K211	ml	Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2 (VINT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,84 €
E84B	CEL RAS DE PLAQUES METÀL·LIQUES		
E84B1001	m2	Subministrament i muntatde de fals sostre metàl·lic tipus ERCO E200Z o equivalent, registrable d'acer galvanitzat de metall expandit. Format per dos panells conformats amb marc d'acer ocult interior, de mides 1200x600mm i patró de malla de 28x12x2x1,5mm. Recobriment de resines de polièster, juntament amb pigments que el fan estable a la calor, la llum i la humitat, que curada al forn es transforma en un recobriment sintètic sòlid per ambdues cares de la placa per a protegir el màxim la placa de l'ambient, color RAL 7004 o a escollir per la DF, amb un percentatge de brillantor del 20%. Sistema de subjecció mitjançant perfileria primària tipus U de 60x27 d'acer, perfil secundari tipus Z, per a subjecció de plaques. Subjecció de plaques per evitar qualsevol moviment per cops de vent o similars. El fals sostre s'haurà de desmuntar des de unes plaques concretes per accedir al sistema de subjecció i registrar el sostre. Perfil de trobada perimetral d'alumini i secció en S 100/100/25 per a trobades perimetrals, en color RAl 7004 o a escollir per la DF. Mà d'obra d ecol·locació fins al seu perfecte acabat segons planols. Inclou p.proporcional d'ajudes per a formació de forats per a instal·lacions i il·luminació. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	88,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E84B1002	ml	Subministrament i muntatge de perfil perimetral per a entrega de fals sostre de metall expandit tipus ERCO E200Z ME d'alumini extrusionat i mides 100/100/25mm, en color RAL 7004 o a escollir per la DF. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,34 €
E84B1003	m2	Subministrament i muntatge de panell geotèxtil de 10mm d'espessor per a tancament visual del fals sostre de metall expandit, modulació 1200x600mm de 10mm d'espessor i 50 kg/m3 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
E84B1004	m2	Subministrament i muntatge de perfileria en color negre tipus T24 d'acer pregalvanitzat, per a muntatge de panell d'aïllament tèrmic de 50mm d'espessor tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm de gruix i mides 1350x600mm. Fixat a forjat mitjançant varilla roscada M6 i tac metàl·lic per a forjat de formigó amb una càrrega mínima de 0,5 KN per tac, segons la norma EN 13964. La disposicó de fixacions garantitzen la posterior càrrega del fals sostre metàl·lic tipus Metal expandit ERCO E200Z ME (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59 €
E84B1005	m2	Subministrament i muntatge de panell d'aïllament de 50mm de gruix, tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm d'espessor i mides 1350x600mm. Panell semirígid de llana mineral. A2-s1, d0. Lamda=0,032 W/m2·K. Muntat sobre sub-estructura existent tipus T24 (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
E84B6865	m2	Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície perforada de color estàndard, amb cantell rebaixat, de 600x600 mm, amb atenuant acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A2-s1,d0, 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 suspensió 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 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	53,52 €
E84Z	REGISTRE PER A CEL RAS, COL·LOCAT		
E84ZG1A0	ut	Registre per a envà de plaques de guix laminat, format per portella de 50x50 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
E84ZG1A1	ut	Registre per a envà de plaques de guix laminat, format per portella de 50x50 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
E84ZG2G0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	28,32 €
E84ZG2G1	u	Registre vertical escala tallafocs (TRENTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	31,14 €
E89	PINTATS		
E898	PINTAT DE PARAMENT DE GUIX		
E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	5,93 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
E898K000	ml	Suplement franja gris i línia vermella en garatrges (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45 €
E89A	PINTAT DE FINESTRES, BALCONERES I PORTES DE FUSTA		
E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05 €
E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
E89B	PINTAT DE BARANES I REIXES D'ACER		
E89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (DISSET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,84 €
E8J	CORONAMENTS		
E8J4	CORONAMENTS DE PARETS AMB PEDRA NATURAL (D)		
E8J4U040	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	51,03 €
E8JA	CORONAMENT DE PARET DE PLANXA D'ALUMINI, CO·LOCAT		
E8JA7P41	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	31,65 €
E8JA7P42	m	Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,78 €
E8K	ESCOPIDORS		
E8KA	ESCOPIDOR DE PLANXA D'ALUMINI, COL·LOCAT		
E8KA7R61	m	Escopidor de planxa preformada d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	28,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E8L		LLINDES	
E8LA		LLINDA PLANXA ALUMINI,COL.	
E8LAH590	m	Llinda d'alumini anoditzat i lacat de 260 mm d'amplària i 2,5 mm de gruix, de color estàndard, amb nervis rigiditzadors, trencaaigües i elements de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	51,69 €
E9		FERMS I PAVIMENTS	
E91		PELFUTS, ESTORES I ELEMENTS ESPECIALS	
E91J		PELFUT DE COCO, COL·LOCAT	
E91J0A2A	m2	Llosa per a bancades de coberta, tipus textura 60/35 R Gris de Danosa o equivalent (TRENTA-UN EUROS)	31,00 €
E91J7100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
E92		SUBBASES	
E923		SUBBASE DE GRANULAT	
E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96 €
E923U002	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
E93		BASES, SOLERES I RECRESCUDES	
E936		SOLERES DE FORMIGÓ	
E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	16,14 €
E93A		RECRESCUDA I ANIVELLAMENT DEL SUPORT AMB PASTA AUTOANIVELLANT	
E93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71 €
E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, aplicada mitjançant bombeig (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E93AA3C0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71 €
E93AK136	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	5,66 €
E9C		PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL	
E9C1		PAVIMENT DE TERRATZO LLIS	
E9C1432A	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograno, de 40x40 cm, preu alt, tipus ´´línea marfil o fuego´´ de Prefabricats Pujol o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal (VINT-I-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	22,03 €
E9C1432B	m2	Paviment de terratzo llis de gra micrograno, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	23,81 €
E9D		PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES	
E9DC		PAVIMENT DE RAJOLA DE GRES	
E9DC1R00	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, antilliscant, en vestíbuls i replans d'escala, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	44,87 €
E9DC1R2D	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	36,89 €
E9DC1R2Y	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	39,21 €
E9DCAN2B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs peça especial amb goteró per a balcons/terrasses. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	38,04 €
E9E		PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	
E9E1		PAVIMENTS DE RAJOLA HIDRÀULICA	
E9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland (TRENTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	32,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E9U		SÒCOLS	
E9U2		SÒCOL DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL, COL·LOCAT	
E9U21BA2	u	Sòcol de graó d'escala, de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2. Es considera unitat de sòcol de graó d'escala en frontal i estesa, segons documentació gràfica. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12,26 €
E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37 €
E9U21BAX	m	Sòcol de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	7,37 €
E9U3		SÒCOL DE RAJOLA CERÀMICA, COL·LOCAT	
E9U30000	ml	Sòcol exterior de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	6,53 €
E9U37191	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
E9V		ESGLAONS	
E9V1		LLOSA DE PEDRA NATURAL PER GRAONS D'ESCALA, COL·LOCADA (D)	
E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, acabat abuixardat, per a exetriors, antilliscant classe C3, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	106,28 €
E9V2		ESGLAÓ DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL	
E9V2A0RN	m	Esglaó de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, tipus Artekk de Venatto o equivalent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	47,63 €
E9Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS	
E9Z2		REBAIXAT, POLIT I ABRILLANTAT	
E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EA		TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES	
EA1		TANCAMENTS PRACTICABLES DE PVC	
EA1J		TANCAMENTS PRACTICABLES DE PVC	
EA1JMA16	u	MA-16: Conjunt fusteria entrada, d'acer, formada per 1 porta batent de 90x220cm, fixe lateral de 125x220cm i fixe superior de 220x55cm. Dimensions totals de 220x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona. Detall segons planilles i a concretar a obra. (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00 €
EA1JMA17	u	MA-17: Conjunt de fusteria d'acer de vestíbul d'entrada formada per 1 fixe de dimensions totals de 385x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant cordó de silicona. Detalls a concretar a obra. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS)	2.472,00 €
EAJ		TANCAMENTS PRACTICABLES DE PVC	
EAJ1		FINESTRA DE PVC NO PLASTIFICAT, COL·LOCADA	
EAJ148C5	u	Finestra de PVC no plastificat, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	421,29 €
EAJ1P001	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-01 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB. - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45. - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge (NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	976,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAJ1P002	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-02 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x230cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge (SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	621,80 €
EAJ1P003	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-03 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB. - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45. - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge (NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	976,83 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAJ1P005	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-05 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Balconera de dues fulles corredisses, de mides totals 200x230cm - Buit d'obra de200x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,8 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.F - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB- - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45 - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. - Inclou peça especial de solera per a mobilitat reduïda PMR VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge (MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.547,32 €
EAJ1P006	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-06 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm - Buit d'obra de 90x120cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Persiana enrotllabled'alumini extruït tipus GRADUBLOCK o equivalent, amb sistema de lamel·les microperforades VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI	830,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

(VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)

EAJ1P007 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-07 480,82 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm
- Buit d'obra de 90x120cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS
- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors.

VIDRE FINESTRES
Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46, Translúcid
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI

(QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)

EAJ1P008 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-08 621,80 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm
- Buit d'obra de 90x230cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS
- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors.

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

(SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

EAJ1P009 u FUSTERIA EXTERIOR PVC-09 478,31 €

Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA
- Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x210 cm
- Buit d'obra de 90x250cm
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

PERFILS
- Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm
- Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic
- Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.
- Ferratge i accessoris de color negre
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra.
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.
- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors.

VIDRE BALCONERES
Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4
- Radiació factor solar g=0,57
- Transmissió lluminosa 79%
- Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K
- Perfil intercalari negre warm edge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

(QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAJ1P04A	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04A Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x78 cm - Buit d'obra de 90x78cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI ? Inclou falques, gomes i elements de muntatge (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	450,82 €
EAJ1P04B	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04B Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x122 cm - Buit d'obra de 90x122cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	480,82 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAN5	Familia AN5		
EAN514A0	ml	Bastiment de base per a finestra amb llistó de fusta de 70x45cm, col·locat (CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5,50 €
EAQ	FULLES I BLOCKS DE FUSTA PER A PORTES I ARMARIS		
EAQD	Familia AQD		
EAQD0001	ut	FF01: Porta interior de fusta, amb bastiment de fusta de flandes de 214x87cm i fins a 15cm de gruix. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x87cm, de 35mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 3 perns de 10x5,8cm, pany de cop unificat de 7cm Inther o equivalent, i joc de manetes roseta tubular model Juno inox o equivalent. Amb junta de foma encastada en regata i sistema Sitec. Tot sistema Bloc estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Inclou airejador per a portes de pas batents tipus Boreas o equivalent, i topalls estàndard per portes. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	254,95 €
EAQD0002	ut	FF02: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment de fusta de flandes de 214x97x20cm. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x92cm, de 45mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 4 frontisses antipalanca, pany de seguretat de 3 punts model 2075 d'EZCURRA o equivalent, pom exterior estàndars, espiell i 1/2 joc de manetes interior tubular placa llarga ovalada model JUNO inox o equivalent. Amb junta de goma encastada en regata i sistema Sitec. Folro de premarc amb batents i tapajunts plans (cara interior de 8cm i cara exterior de 12cm) Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols (QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS)	452,00 €
EAQD0004	ut	FF04: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x312cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat. (MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS)	1.214,00 €
EAQD0005	ut	FF05: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x317cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat. (MIL TRES-CENTS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.300,05 €
EAQD0006	ut	FF06: Moble de rebedor d'entrada, frontal de 230x70cm amb una porta llisa de DM per pintar, frontisses de cassoleta i tirador tipus cilíndrics inox estàndard. Detall segons planilles, (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	308,50 €
EAQD003A	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols (QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	466,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAQD003B	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. i kit de pany de ganxo+condena per a portes corredisses. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols (CINC-CENTS QUATRE EUROS)	504,00 €
EAQDM18	ut	MA-18: Conjunt de porta metàl·lica de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per a una llum de 85x210cm, 1 tarja fixe lateral de 85x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 185x65cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x275cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	950,00 €
EAQDMA25	ut	MA-25: Conjunt porta metàl·lica d'acer galvanitzat, revestida de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per una llum de 80x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 80x75cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x285cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (CINC-CENTS NORANTA EUROS)	590,00 €
EAR	PORTES PER A US COMERCIAL, INDUSTRIAL I DE SERVEIS COMUNS		
EARA	PORTA BASCULANT, COL·LOCADA		
EARAA000	u	MA15: Porta basculant de garatge, de dimensions 365x250cm, i tarja fixe superor de 365x45cm, prelleva de compensació per contrapesos, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat, de textura acanalada amb acabat prelacat de color i obertura automàtica amb equip de motorització hidràulic, fotocèl·lula de seguretat i mecanismes, tirants de subjecció, pany i agafador a dues cares. Model a concretar per la DF. Completament muntada i en funcionament. (TRES MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3.148,15 €
EARAMA20	ut	MA-20: Conjunt de 2 portes de comptadors d'electricitat, formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitzat per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora. (MIL TRES-CENTS EUROS)	1.300,00 €
EARAMA21	ut	MA-21: Conjunt de 2 portes d'armari de telecos i d'armari de fotovoltaica formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitza per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora. Inclou visera de xapa d'acer de 2mm de gruix lacada al forn de color a definir per la DF, de dimensions 80+250+40mm de desenvolupament. (NOU-CENTS VUITANTA EUROS)	980,00 €
EARAMA22	ut	MA-22: Sobreeixidor de xapa metàl·lica d'acer inoxidable de 3mm de gruix i 50cm de longitud, amb dos plecs, formant una U de 60+200+60mm amb goetró. (VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	29,14 €
EARB	PORTA ENROTLLABLE, COL·LOCADA		
EARB1201	m2	Perisna enrotllable amb fulla de malla d'acer, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CENT QUINZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	115,26 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EAS	PORTES TALLAFOCS		
EAS1	Familia AS1		
EAS10102	ut	Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada. (SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	70,04 €
EAS10103	ut	Reixeta intumescent de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	77,36 €
EASA	PORTA TALLAFOCS DE FULLES BATENTS, COL·LOCADA		
EASA61N2	u	MA03: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau. (CENT VUITANTA-SIS EUROS)	186,00 €
EASA61N3	u	MA02: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	212,19 €
EASA62N3	u	MA01: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	212,19 €
EASA71N2	u	MA05: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau. (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	256,28 €
EASA71PB	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	316,71 €
EAZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
EAZP	MECANISME ANTIPÀNIC PER A PORTA D'EVACUACIÓ COL·LOCAT		
EAZPA120	u	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	174,94 €
EB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
EB1	BARANES		
EB12	BARANA D'ACER, COL·LOCADA		
EB122JBZ	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	190,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EB12C93J	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament. Suportat amb pletina de 30x5mm cada 30cm soldada (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	47,46 €
EB12M08B	m	MA08B- Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, de forma trapezoidal amb muntants verticals cada 120cm i barrots verticals de 12mm de diàmetr separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	195,89 €
EB12MA05	ml	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada per: - Muntants verticals, cada 2 m, de perfil tubular d'acer galvanitzat en calent per inmersió de 120x55 cm de secció i 1,20 m d'alçada collats al canto de la llosa de formigó mitjançant pletina de 20x20 cm i 1 cm de gruix. - 2 unitats de barrera biona fixada a muntants. Inclou dos peçes expecials d'inici i final. - Pletina inferior de protecció de caiguda tipus "motorista" des de cota de paviment fins a cota inferior de la barrera biona. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	143,18 €
EB12MA07	ut	MA07: Conjunt barana metàl·lca en replà d'escala, de dimensions totals de 350x250cm, formada per bastidors amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 110cm i travesser intermig a 1,20m, barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada sobre el forjat amb muntants verticals #50.20mm. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS)	1.567,00 €
EB12MA08	m	Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 140cm i barrots verticals de 12mm de diàmetre separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	196,18 €
EB12MA09	ut	MA-09: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 90x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	181,71 €
EB12MA10	ut	MA-10: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 215x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	563,12 €
EB12MA11	m	MA-11: Barana balcons oest. Barana metàl·lica en balcons de façana oest, de longitud 1,95 + 6,02 +1,95 ml, formada per mòduls prefabricats a taller d'acergalvanitzat en calent i fixats mitjançant pletina i tac químic a cantells de forjat d'acord detall. (muntants de 60.10 mm cada 1,90 m,i passamà superior també de 60.10 mm, i perfils tubulars horitzontals de 60x40 mm, superior i inferior, per fixar el panell tipus FUNDERMAX o equivalent tipos FMX exterior NT o equivalent, color Africa Sahara o a definir per la DF, gruix de 10 mm, F Quality, acabat satinat en les dues cares, amb superfície acrili-poliuretà doblement endurit que li confereix una estabilitat al color i als agents externs, fixat a estructura barana mitjançant roblonsALU-INOX de la casa SFS o equivalents, lacats en el mateix color que el panel. Panell amb reacció al foc B-s2-d0 per a ús sever en exteriors. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	210,19 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EB12MA12	m	MA-12: Barana terrasses (ZERO EUROS)	0,00 €
EB12MA13	M	MA-13: Barana lateral terrassa P1 (ZERO EUROS)	0,00 €
EB12MA14	ut	MA-14: Tancament de gelosia metàl·lica de dimensiosn totals 584x185cm, formada per muntants d'acer quadrat 100.2 i panells amb marc d'acer, verticals perfil L.40 i horitzontals perfil quadrat 40.2 i patró de malla tipus 66.23.2.2. Protecció mitjançant recobriment de resines de polièster i pigments curats al forn. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (MIL DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.272,56 €
EB12MA21	m	MA-21: Divisòria safareigs (ZERO EUROS)	0,00 €
EB12MA22	ut	MA-22: Conjunt de 2 vidres fixes de 143x115cm, de vidre laminat 5+5mm butiral blanc amb cantells polits, col·locats amb perfils U d'acer inoxidable de 25x25mm i muntant vertical #50.2 fixat a muret d'obra i llosa de formigó superior amb tac d'acer. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	242,66 €
EB12MA23	ut	MA-23: Vidre fix divisòria terrases, de 145x270cm de vidre laminat 5+5mm butiral blanc amb cantells polits, col·locats amb perfils U d'acer inoxidables de 25x25mm fixat a llosa de formigó. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	295,36 €
EB12MA9B	ut	MA-09B: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 200x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	381,93 €
EB12RIES	ml	Divisòria lames galvanitzades 2m alçada (CENT NORANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	190,13 €
EB12VI01	ut	VI-01: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 100x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	155,83 €
EB12VI02	ut	VI-02: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 180x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	265,46 €
EB14	PASSAMÀ PER A BARANES, COL·LOCAT		
EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	57,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EB9		SENYALITZACIÓ INFORMATIVA	
EB92		SENYALITZACIÓ INTERIOR	
EB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
ED		INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	
ED1		DESGUASSOS I BAIXANTS	
ED15		BAIXANT I CONDUCTE DE VENTILACIÓ DE PVC	
ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28 €
ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,98 €
ED3		CAIXES SIFÒNIQUES I PERICONS	
ED35		PERICÓ	
ED351630	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	110,64 €
ED352775	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	152,42 €
ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	133,31 €
ED5		DRENATGES	
ED50		CAIXES SIFÒNIQUES	
ED500011	u	Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	105,61 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED500012	u	Sifó de polipropilé registrable de 200 mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació (CENT VINT-I-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	121,11 €
ED500013	u	Antirretorn DN 160 suspés, completament col·locat i probat S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	165,54 €
ED500014	u	Antirretorn DN 200 suspés, completament col·locat i probat. S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	186,74 €
ED51		BONERA, COL·LOCADA	
ED51LDJ0	u	Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, tipus ACO GRAVITY o equivalent, amb tapa plana, col·locada fixacions mecàniques, inclou peça per a gravilla de fundició. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	28,35 €
ED51LDJ1	u	Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x300mm, inclòs peces especials de ´´recalce´´, 2 peces RECALCE HP GRAVITY de 60mm + una peça tipus RECALCE HP GRAVITY de 250mm, de formigó polímer. Inclou fons per clipatge d'impermeabilització amb sortida vertical DN100mm, anella de transició i cistell. (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	67,93 €
ED51LDJ3	u	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	35,96 €
ED51LDJ4	u	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de baixa alçada (35mm) de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	38,37 €
ED51LDJ5	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa altura, per a paviment ceràmic, sortida vertical DN110mm, amb sifó extraïble. Incorpora reixa perforada en forma circular apta per a una càrregaK3 i cistellet per recollida de sòlids, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49 €
ED51LDJ6	u	Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertical de DN100mm, amb cos arrodonit per a facilitat neteja, incorpora reixeta ranurada de fundició, sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. Inclou potes d'ancoratge (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED5E		CANALS D'ACER PER A DRENATGES	
ED5EA01C	u	Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF100 o equivalent. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	56,71 €
ED7		CLAVEGUERES I COL·LECTORS	
ED70		POUS DE REGISTRE D'OBRA DE FÀBRICA	
ED70CL03	u	Connexió del sanejament de l'edifici al clavegueram general, inclòs demolició i reposició de paviments existents i excavació i reblert de rases. (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.461,89 €
ED7F		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U, PENJAT	
ED7FB00B	pa	Partida alçada a justificar per a connexió a xarxa de sanejament (MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.905,50 €
ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	26,71 €
ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	34,17 €
ED7FBBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	41,47 €
ED7FBBCP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	100,67 €
ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72 €
ED7FR		CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, SOTERRAT	
ED7FR211	m	Clavegueró enterrat amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament. (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	42,06 €
ED7FT550	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	56,66 €
ED7K		CLAVEGUERONS AMB TUB DE POLIPROPILÈ	
ED7K577S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=110 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	28,24 €
ED7K587S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=125 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. Inclou taps a coberta (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	31,55 €
ED7K597S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=160 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,48 €
ED7K5XX1	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. Inclou taps a cobrta per a realitzar manteniment. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,74 €
ED7K5XX2	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=50 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	20,97 €
ED7K5XX3	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=40 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED7K5XX4	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=25 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,54 €
ED7K6B7S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=200 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/AWADUKT PP o equivalent. (VUITANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	83,01 €
EDB	SOLERES PER A POUS DE REGISTRE		
EDB1	SOLERES DE FORMIGÓ PER A POUS DE REGISTRE		
EDB17XX1	u	Pou de formigó in situ de mesures mínimes 800x800x1800 mm amb tapa B-125, bombes Ebara Vortex DW VOX M 75 (acer inoxidable). Incou soport (pie), quadre elèctric y boies de nivell tipus Ebara 22 MSC o similar. Completament instal·lat, connectat i probat. S'inclou tub de ventilació DN50 (CINC MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.590,74 €
EDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE		
EDD1	PARETS PER A POUS DE REGISTRE CIRCULARS		
EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	94,41 €
EDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS		
EDKZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS		
EDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	28,91 €
EDKZHJB3	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 750x750 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	97,57 €
EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Alçada marc mínima de 10cm. Completament instal·lada. (CENT QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	104,06 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EE	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA		
EE36	Familia E36		
EE3635CC	u	Radiador tovalloler. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal.lació. Marca/Model: BAXI/CL ELECTRICO 1200 o equivalent. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	188,17 €
EE4	XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS		
EE42	Familia E42		
EE422020	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70 €
EE42C412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,88 €
EE42H4S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86 €
EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10,06 €
EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €
EE42Q4	CONDUCTE CIRCULAR METÀL·LIC, COL·LOCAT		
EE42Q412D9BN	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Article: ref. GH-125-05 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	12,97 €
EE42Q613	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	18,75 €
EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació. (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01 €
EE42QB	CONDUCTE CIRCULAR METÀL·LIC, COL·LOCAT		
EE42QB24D9I3	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-400-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB o similar (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	51,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EE4Z		BARRET DE XEMENEIA, COL·LOCAT	
EE4Z6N09	u	MA-24: Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 600x600 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	135,63 €
EE5		CONDUCTES RECTANGULARS	
EE51		CONDUCTES RECTANGULARS DE LLANA MINERAL	
EE51LQ		CONDUCTE RECTANGULAR DE LLANA MINERAL (MW), COL·LOCAT	
EE51LQ10HI8P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER (climaver neto) , muntat en cel ras, inclou la part proporcional de suportació (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	33,31 €
EE52		CONDUCTES RECTANGULARS METÀL·LICS	
EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,58 €
EE6		AÏLLAMENT DE CONDUCTES I XEMENEIES	
EE61		AÏLLAMENT TÈRMIC DE CONDUCTES	
EE618CLI	u	Probes d'estanquïtat i pressió de la instal·lació de canonades frigorífiques desde la unitat exterior fins l'hidrokit de cada pis. Es seguirà el procés indicat en el RITE. (CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	572,96 €
EE618PRO	u	Probes d'estanquïtat de la instal·lació de sanejament pluvial seguint la normativa específica del CTE HS5. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	286,48 €
EE618XXG	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (ONZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	11,10 €
EEE		BOMBES DE CALOR PER A AEROTÈRMIA I GEOTÈRMIA	
EEE1		BOMBES DE CALOR AEROTERMIQUES PARTIDES AIRE/AIGUA	
EEE1202A	u	Un. Exterior bomba de calor condensada per aire ALTHERMA 3, marca DAIKIN, monofàsica, model ERGA006DV, amb compressor scroll Inverter, refrigerant R32, i capacitat frigorífica / calorífica nominal: 5,57 / 7,4 kW. EER = 3,48, COP = 3,68. Dimensions 740x884x388 mm, i 58,5 kg de pes. Connexions de refirgerante = 1/4 ´´- 5/8´´. tractament anticorrosiu. Rang de funcionament en refrig. 10 a 46ºC; Calef. -25 a 35ºC. Temperatura impulsió ACS devora fins 65ºC. La unitat exterior serà suportada amb amortidors/silentblocks sobre blocs de formigó. Completament instal·lada i probada. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.255,52 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EEJ		UNITATS CLIMATITZADORES EMISSORES I UNITATS D'INDUCCIÓ	
EEJ1		FAN-COILS HORITZONTALS DE SOSTRE	
EEJ13522	u	Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 550P o similar amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i 4,3 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre. S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre Completament connectat i probat (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	592,38 €
EEJ13622	u	Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 700P amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 6,0 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre. S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre. Completament connectat i probat (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	714,02 €
EEK		REIXETES, DIFUSORS, COMPORTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS	
EEK1		Familia EK1	
EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/210x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	53,22 €
EEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/310x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. (CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	57,63 €
EEK11G23	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/510x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,34 €
EEK11		Familia EK11	
EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	53,26 €
EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/1010x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1010x60 mm de secció recta i fixada al bastiment. (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	110,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EEK2		REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES ORIENTABLES HORITZONTALS	
EEK21847	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 225x75. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,74 €
EEK21L67	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x165 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 625x165. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	59,80 €
EEK3		REIXETES D'IMPULSIÓ DE DUES FILERES D'ALETES HORITZONTALS	
EEK3184E	u	Reixeta de retorn vertical marca TROX model VAT-A/225x125/B1/B11/P0 o similar, vertical de lames paral·leles al costat curt, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	32,63 €
EEK9		DIFUSORS CIRCULARS	
EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat marca TROX model ADLR-ZH-D-L/1/K0 o similar, amb plènum aïllat. Completament connectat i regulat (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	54,04 €
EEKP		COMPORTES TALLAFOCS	
EEKP4211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,48 €
EEM		Familia EM	
EEM22DB	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 590 m3/h de cabal amb 150Pa de pressió disponible. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent. (CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	573,97 €
EEM22DC	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 53,2-105 m3/h de cabal amb 80Pa de pressió disponible. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT o equivalent. (TRES-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	318,66 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EEM3		VENTILADORS-EXTRACTORS	
EEM32211	u	Ventilador higrorregulable marca Siber model Silentium HIR3V, completament instal·lat i probat. Compleix normativa DIT Inclou 4 unitats silentblock a sostre tipus VMC AMC (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	381,34 €
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
EG3		Familia G3	
EG32		CABLES DE COURE DE 450/750 V	
EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18 €
EG33		CABLES DE COURE DE 300/500 V	
EG335304	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, col·locat en tub (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
EG38		CONDUCTORS DE COURE NUS	
EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €
EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84 €
EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,74 €
EM		INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT	
EM1		INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS I GASOS	
EM13		SIRENES	
EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	79,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EM2		INSTAL.LACIONS D'EXTINCIÓ D'INCENDIS AMB AIGUA	
EM23		BOQUES D'INCENDI	
EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	269,47 €
EM3		EXTINTORS	
EM31		EXTINTORS	
EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	45,21 €
EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	77,96 €
EMS		SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT	
EMSB		RÈTOLS PER A SENYALITZACIÓ	
EMSB31P1	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, col·locat adherit sobre parament vertical (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
EN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
EN1		VÀLVULES DE COMPORTA	
EN11		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS ROSCADES	
EN115674	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	40,06 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P4		ESTRUCTURES	
P4DC-		ENCOFRATS PER A LLOSES INCLINADES	
P4DC-3UY0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	37,62 €
P4DC-3UY2	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	52,65 €
P4DG		Família 4DG-	
P4DG-3XQ5	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	15,47 €
P4DH		Família 4DH-	
P4DH-DQF5	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30 €
P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	16,31 €
P4DI		Família 4DI-	
P4DI-DQ9H	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat reticular, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	21,29 €
P4Z8-		Família 4Z8-	
P4Z8-73EX	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	42,14 €
P6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
P61		PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA	
P612		PARETS DE CERÀMICA	
P6125-		PARET DE MAÓ CALAT AMB MORTER INDUSTRIAL	
P6125-7BJM	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, LD, R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P7		IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	
P782-		IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES EMBORRATXABLES PER A SUPORTS ESPECIALS	
P782-612R	m2	Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, aplicat en dues capes, prèvia neteja de les superfícies a tractar (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P782-FOAS	m2	Impermeabilització de fossat d'ascensor amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent,en tota la superfície reforçada amb armadura tipus 'PX160' de Danosa o equivalent en cantonades i racons, prèvia neteja de les superfícies a tractar. (SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	7,92 €
P782-FODI	u	Segellat de forats passamurs i dividals d'encofrat, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
EE		INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA	
EEP		ELEMENTS PER A INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ	
EEP1		AIREJADORS D'ADMISSIÓ	
EEP121K5	u	Airejador d'admissió higrorregulable marca Siber model EA ISO HY 6/45 de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 34 a 36 dB, filtre antipolució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical/horitzontal i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. Compleix normativa DIT (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	111,80 €
EEU		MATERIALS AUXILIARS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA	
EEU1		PURGADORS AUTOMÀTICS	
EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,84 €
EEU4		DIPOSITS D'EXPANSIÓ	
EEU41231	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´´, col·locat roscat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,88 €
EEUE		DIPOSITS D'INÈRCIA	
EEUE1612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	210,48 €
EEUE26A1	u	Unitat Hidrokit (unitat interior) DAIKIN R-32 disseny integrat (unitat interior i acumulador integrats en un únic equip), model EHVX08S23D6V, amb acumulador de 230 litres. Dimensions (AlxAnxPr) 1.855x600x595 mm, pes 139 kg, i alimentació monofàsica 1x220V + T mitjançant interconnexió a unitat exterior. Nivell sonor en refrigeració / calefacció 28/28 dB (A). Incorpora vas d'expansió 10 litres, purgador automàtic, resistència elèctrica de suport de 6 kW (Configurable a 3 kW) amb alimentació monofàsica 230 V, bomba de circulació d'aigua, quadre elèctric, interruptor de flux, vàlvula de sobrepressió (seguretat), filtre de aigua, sensor de temperatura d'aigua, manòmetre i intercanviador de plaques d'acer inoxidable. Color blanc. Inclou safata de condensats ERGA Completament instal·lat i probat. (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4.850,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EEV		ELEMENTS DE REGULACIÓ I CONTROL PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA	
EEV2		ELEMENTS D'OBTENCIÓ DE DADES PER A REGULACIÓ ELECTRÒNICA	
EEV21D		SONDA COL·LOCADA	
EEV21D00DJ6K	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina ref. K363PY001 de la serie K363P Sonda de temperatura impulsió/retorn de GIACOMINI , amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	34,83 €
EEV22513	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	224,12 €
EEV271TY	u	Control de ventilació a distancia connectat a l'equip del ventilador a través de cable Incloent tot el material necessari per deixar la partida instal·lada i totalment en funcionament. Marca/Model: SIBER/RLS 3V o equivalent. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	165,93 €
EEVG		COMPTADORS DE CALORIES I MESURADORS DE CONSUM	
EEVG1651	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	288,94 €
EF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
EF1		TUBS D'ACER NEGRE	
EF15		TUB D'ACER NEGRE PREFABRICAT SENSE SOLDADURA	
EF15H701	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm) , amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	27,50 €
EF15H901	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	39,13 €
EF15HA01	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	45,23 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EF2		TUBS D'ACER GALVANITZAT	
EF22		TUBS D'ACER GALVANITZAT AMB SOLDADURA	
EF22LE11	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inlcou colzes i accessoris per a estar completament instal·lat. (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	73,90 €
EF5		TUBS DE COURE	
EF5H		TUBS DE COURE RECUIT PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES, PREAÏLLATS	
EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €
EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica. (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10 €
EF9		TUBS MULTICAPA	
EF91		TUBS MULTICAPA DE POLIETILÈ	
EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46 €
EFB		TUBS DE POLIETILÈ	
EFB1		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA	
EFB17652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	8,38 €
EFB18655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment. Inclou suportació amb abraçadores isofòniques (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	17,53 €
EFB4		TUBS DE POLIETILÈ RETICULAT	
EFB44S		TUB DE POLIETILÈ RETICULAT, COL·LOCAT	
EFB44S41LI91	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.16100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment. Derivació d'aigües recuperades desde muntant fins entrada de cada habitatge (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69 €
EFB465		TUB DE POLIETILÈ RETICULAT, COL·LOCAT	
EFB46551LI93	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.20100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43 €
EFB487		TUB DE POLIETILÈ RETICULAT, COL·LOCAT	
EFB48751LI98	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 115.25005 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO, en barres de 5 m , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques. (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94 €
EFB4A9		TUB DE POLIETILÈ RETICULAT, COL·LOCAT	
EFB4A951MDSS	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 ref. 114.32050 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
EFC		TUBS DE POLIPROPILÈ	
EFC1		TUBS DE POLIPROPILÈ A PRESSIÓ	
EFC15C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
EFQ		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS	
EFQ3		AÏLLAMENTS TÈRMICS PER A TUBS AMB ESCUMES ELASTOMÈRIQUES	
EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà. (QUATRE EUROS)	4,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic, per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic,per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	5,16 €
EFQ324EL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
EFQ3266L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46 €
EFQ3363L	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6,10 €
EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic,evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04 €
EG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
EG1		Familia G1	
EG13		CAIXES PER A QUADRES DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ	
EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada (VINT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	20,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG14		Família G14	
EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent. (MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.529,61 €
EG141102	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de nou mòduls i muntada superficialment (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82 €
EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	171,58 €
EG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de quinze mòduls i muntada superficialment (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	55,02 €
EG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de catorze mòduls i encastada (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	32,73 €
EG15		CAIXES DE DERIVACIÓ QUADRADES	
EG151421	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DEU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	10,16 €
EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €
EG151C22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	24,51 €
EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (SETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	16,07 €
EG16		CAIXES DE DERIVACIÓ RECTANGULARS	
EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (ONZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	11,93 €
EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	15,79 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG1P		Família G1P	
EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment. Totalment muntat i connexionat (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	315,23 €
EG2		TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES	
EG21		TUBS RÍGIDS NO METÀL·LICS	
EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
EG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	9,59 €
EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	12,55 €
EG21RP1G	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91 €
EG22		Família G22	
EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat. (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,84 €
EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	0,82 €
EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS)	1,00 €
EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,52 €
EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
EG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96 €
EG2C	Familia G2C		
EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13,45 €
EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent. (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
EG2D	SAFATES METÀL·LIQUES		
EG2DDGD7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,34 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG2DDGE1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	32,62 €
EG2DDGH7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta (SEIXANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	60,04 €
EG2DH9D2	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	34,95 €
EG3	Familia G3		
EG31	Familia G31		
EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	18,43 €
EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1,51 €
EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOTZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	12,06 €
EG312534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS)	2,00 €
EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	4,36 €
EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	0,79 €
EG32	CABLES DE COURE DE 450/750 V		
EG321124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70 €
EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €
EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €
EG4	Familia G4		
EG41	Familia G41		
EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49,07 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	50,29 €
EG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	51,05 €
EG414DCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,34 €
EG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	42,23 €
EG414F9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	42,81 €
EG414FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	80,83 €
EG414FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	84,59 €
EG414FJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	110,63 €
EG415A99	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
EG415A9B	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, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	20,40 €
EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,74 €
EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG415AJH	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, muntat en perfil DIN (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	81,95 €
EG42	Familia G42		
EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	36,96 €
EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	90,47 €
EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	179,64 €
EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, 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, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	256,82 €
EG48	PROTECTORS CONTRA SOBRETENSIONS		
EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	136,07 €
EG482345	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, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	289,93 €
EG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	55,57 €
EG4R	CONTACTORS		
EG4R44D0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	48,19 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG6	MECANISMES		
EG61	CAIXES PER A MECANISMES		
EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28 €
EG61K021	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22 €
EG62	INTERRUPTORS I COMMUTADORS		
EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat (ONZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	11,49 €
EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	9,56 €
EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	13,49 €
EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
EG63	ENDOLLS		
EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	13,56 €
EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82 €
EG64	POLSADORS		
EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (DOTZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83 €
EG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,74 €
EG66	SORTIDES DE FILS		
EG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb tapa, preu mitjà, encastada (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79 €
EG67	PLAQUES I MARCS		
EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
EG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
EG7	Familia G7		
EG73	INTERRUPTORS I DETECTORS DE MOVIMENT		
EG731282	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, 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 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras (VUITANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	80,15 €
EG77	TEMPORITZADORS		
EG77111B	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva, fixat a pressió (TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	33,03 €
EG7Z	Familia G7Z		
EG7Z11A1	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal lat en paral.lel amb transformador electrònic. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	25,13 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGA	AVISADORS ACÚSTICS		
EGA1	AVISADORS ACÚSTICS MUNTATS SUPERFICIALMENT		
EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	21,59 €
EGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA		
EGD1	PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33 €
EGD122XX	u	Punts de connexió amb soldadura aluminotèrmica o autògena per la connexió de la xarxa de terra a estrucutra metàl·lica edifici. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12,26 €
EGDZ	ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA		
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	34,36 €
EGE1	Familia GE1		
EGE1N21A	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports base d'alumini d'alta resistència o alumini anoditzat, carrils, cargols, ancoratges i instrucció de muntatge,. Per 9 mòduls fotovoltaics. Marca BAETULENN o equivalent. Tota l'estructura metàl·lica anirà connectada a terra (SET-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	749,42 €
EGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 360 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 14.1%, col·locat en suport sobre terra i teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	263,43 €
EGE2	Familia GE2		
EGE22S3P	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, de potència nominal de sortida 10,0 kW, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10-3-M o equivalent. Completament connectat i probat (MIL NOU-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.987,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGE3	Familia GE3		
EGE30123	u	Comptador d'energia monofàsic de mesura directa multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CEM-RS485 o equivalent. (DOS-CENTS SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	207,97 €
EGE30	Familia GE30		
EGE30123B	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/150A o equivalent. (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	533,95 €
EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	522,58 €
EGE3ANTY	u	Comunicació, gestió i comptatge d'instal·lació fotovoltaica. Els elements i les unitats es descriuen a continuació: 12 ud Modul de comunicació modebus per a CEM-M_RS485 (ref. Q23100) 12 ud Comptador d'energia monofàsic de mesura directe (ref. Q21114) 3 ud Analitzador de xarxes trifàsic RS485 per transformador MC (ref. M56424) 9 ud Transformador eficient monofàsic de triple escala max.150A diàmetre 20 mm(ref. M73118) 1 ud Connect-DIN REDY P0 (ref. PLUG309) 1 ud PLUG Power 230V REDY (ref. PLUG522) 1 ud REDY Proces XS (ref. PLUG801) 1 ud Supervisió local integrada (gràfiques, informes etc..) Intravision (ref. ADD001) 1 ud UPGRADE REDY-PROCESS XS TO M (ref.UPG808) Inclou tot el cablejat necessari tant elèctric com de telecomuniacions per a una correcte instal·lació. Tots els elements son els descrits en la partida o equivalents (QUATRE MIL NOU-CENTS CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	4.905,11 €
EGE4	Familia GE3		
EGE4ANTY	u	Programació i posada en servei del sistema de gestió i comptatge de la d'instal·lació fotovoltaica. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.379,30 €
EH	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT		
EH1	LLUMS DECORATIUS MUNTATS SUPERFICIALMENT		
EH12	LLUMS DECORATIUS MODULARS MUNTATS SUPERFICIALMENT AMB LEDS		
EH128XX	u	Subministrament i instal·lació de 81099.091 ERCO Skim Downlight 30° Negro, LED 28W 2790lm 3000K blanco cálido, Conmutable, Sistema de lentes extra wide flood. Cuerpo: fundición de aluminio, como cuerpo de refrigeración, con cable de conexión L 500mm. Incluye equipo auxiliar. Clema de conexión de 2 polos. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Cono de apantallamiento con detalle de montaje superpuesto: material sintético, negro. Cut-off óptico 30°. Flujo luminoso 2372lm. Tolerancia cromática 1,5 SDCM. Índice de reproducción cromática CRI 92. Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs) L90/B10 <=50000h, L90 <=100000h. Índice de fallo los LEDs 0,1% <=50000h. Clase de eficiencia energética EEI A+. Profundidad de empotramiento 110mm. Recorte de techo ø 168mm. Peso 1,08kg. ENEC15, EAC, CE, Clase de aislamiento II, Notbeleuchtung IEC / EN 60598-2-22, RCM. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	165,57 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EH128YY	u	Subministrament i instal·lació de Coreline BVP110 1xLED42/NW OFA52 (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	115,59 €
EH128ZZ	u	Subministrament i instal·lació de Luminaria adosada Slackline Resin_NW 1m (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	152,80 €
EH128ZZZ	u	Subministrament i instal·lació de driver PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67 56,10 112,20 EOC: 28646200 12NC: 910504800653 (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00 €
EH2	LLUMS DECORATIUS ENCASTATS		
EH2L	LLUMS DECORATIUS ENCASTATS TIPUS DOWNLIGHT AMB LEDS		
EH2LEX10	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED60S/840 L1500 (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	87,20 €
EH2LEX11	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED19S/840 L600 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	55,70 €
EH2LEX12	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED27S/840 L1200 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	68,02 €
EH2LEXA1	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED12S/830 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	44,56 €
EH2LEXA2	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED9S/830 (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,94 €
EH2LEXA3	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D162 1xLED10S/830 C (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	86,62 €
EH2LEXA5	u	Subministrament i instal·lació de PX-0375-ANT Aplique IP65 Ara Big E27 21W Gris urbano 206lm (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	41,66 €
EH2LEXA6	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING PSU Driver 60W 24V (para las tiras) (SEIXANTA-CINC EUROS)	65,00 €
EH2LEXA7	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D216 1xLED20S/830 C (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	97,66 €
EH2LEXA8	u	Subministrament i instal·lació de Philips WL131V LED20S/830 PSED WH 107,70 538,50 EOC: 38794599 12NC: 912401483198 (CENT QUINZE EUROS)	115,00 €
EH2LEXA9	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED40S/840 L1200 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	69,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EH2LEXAA	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS141B 1xLED9S/830 (TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	37,19 €
EH2LEXYY	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING LS N07.2 5m/120LED/IP20/NW or WW/48W-IN24VDC (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	62,97 €
EH2LEXZZ	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING 3M P23 profile (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	55,22 €
EH6		ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ	
EH61		LLUMS D'EMERGÈNCIA	
EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	76,40 €
EJ		INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
EJ1		APARELLS SANITARIS	
EJ11		BANYERA RECTANGULAR, COL·LOCADA	
EJ11A51C	u	Banyera acrílica, de llargària 1,5 m, de color blanc, preu mitjà, per a revestir, col·locada sobre suports de totxana de 290x140x100 mm (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	124,49 €
EJ12		PLAT DE DUTXA RECTANGULAR, COL·LOCAT	
EJ12P8CK	u	Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1000x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent. (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	201,40 €
EJ12P8CQ	u	Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1800x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	291,11 €
EJ13		LAVABO, COL·LOCAT	
EJ13B813	u	Lavabo mural/sobremoble de porcellana esmaltada, senzill, de dimensions 600x490, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Model tipus Inspira de Roca o equivalent. Inclou subminsitrament i col·locació d'aixeta monocomandament, per a muntar sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable, cromada, tipus ALFA de Roca o equivalent. (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	212,43 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ14		INODOR, COL·LOCAT	
EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa amortiguada, cisterna 5L amb doble polsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Model tipus Debba de Roca o equivalent. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	189,79 €
EJ18		AIGÜERA DE PLANXA D'ACER INOXIDABLE, COL·LOCADA	
EJ18LFAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina, inclòs aixeta. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	317,32 €
EJ1A		ABOCADOR, COL·LOCAT	
EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs aixeta (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	75,49 €
EJ2		AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS	
EJ2Z		AIXETES I ACCESSORIS COMPLEMENTARIS	
EJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´ (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34 €
EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´ (VINT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,94 €
EJ2ZP124	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´, per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, col·locat encastat (TRENTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	32,13 €
EJ5		BATERIES PER A COMPTADORS	
EJ52		BATERIES PER A COMPTADORS UNIVERSALS	
EJ5222J3	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació lateral inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	193,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ6		EQUIPS PER A TRACTAMENT D'AIGUES	
EJ62		DESCALCIFICADORS	
EJ622SAL	u	Descalcificador de baix consum SIMPLEX 150L 11/4, amb un sistema compost per ampolla de poliester reforçat amb fibra de vidre, muntat sobre bancada. S'inclou FILTRE CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2 Posta en marxa inclosa (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.950,56 €
EJ67		EQUIPS SEPARADORS DE MICROBOMBOLLES D'AIRE	
EJ671GEP	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000 amb una capacitat màxima de depuració de 1.150 l/dia (d'aigües grises), procedents de dutxes Components de la instal·lació - Depòsit de recollida d'aigües grises. Material:PE-HD negro Capacitat:1500litros. Entrada d'aigues grises Ø100.Rebosadora i vàlvula debuidat.1 bomba sumergida per el transport d'aigua al biorreactor. Mesures: Alt: 1.650 mm Ample: 720 mm Llargaria: 1560mm El dipòsit disposa d'una boca de registre superior DN400, pel que és necessari disposar d'una distancia mínima de 1 metre d'alçada per accedir al depòsit. - Depòsit-Biorreactor de membrana Material: PE-HD negre. Capacitat: 570 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba de ventilació. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. mesures: Alt: 1.450 mm Ample: 720 mm Longitud: 720 mm Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit. - Depòsit d'aigua neta Material: PE-HD negre. Capacitat: 1500 litres. Sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. mesures: Alt: 1.650 mm Ample: 720 mm Longitud: 1560 mm Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit. - Accessoris Filtre de gruixos Trident, amb sistema de neteja automàtica Rendiment de la filtració: fins 2000 litres /dia Connexions elèctriques: 230V/16A Potència elèctrica: 750W S'inclou la valvuleria, electrovàlvules, by-pass i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament segons detall de l'esquema de recuperació d'aigües. Completament instal·lat i probat. (DOTZE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	12.857,09 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJ7		DIPÒSITS I ACCESSORIS, PER A AIGUA	
EJ71		DIPÒSITS PER A AIGUA	
EJ7129J5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	364,72 €
EL		INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT	
EL2		ASCENSORS ELÈCTRICS SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA	
EL26		ASCENSOR SENSE CAMBRA DE MAQUINÀRIA, AMB REDUCTOR, D'1 M/S I PER A 6 PERSONES	
EL261156	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 5 parades (recorregut 13 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral telescòpica de 2 fulles d'acer inoxidable, EI-60, de mides de 900x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles telescòpiques d'acer inoxidable, EI-60, de qualitat bàsica de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (DINOU MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19.453,40 €
EM		INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT	
EM1		INSTAL·LACIONS DE DETECCIÓ I ALARMA D'INCENDIS I GASOS	
EM11		DETECTORS	
EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	51,60 €
EM11C110	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	63,30 €
EM12		CENTRALS DE DETECCIÓ	
EM124136	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	384,63 €
EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	732,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
EN1		VÀLVULES DE COMPORTA	
EN11		VÀLVULES DE COMPORTA MANUALS ROSCADES	
EN11AS84	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	60,83 €
EN3		VÀLVULES DE BOLA	
EN31		VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, ROSCADES	
EN312427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	15,59 €
EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
EN314129	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´ (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	22,89 €
EN314424	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió. (ONZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	11,13 €
EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	9,27 €
EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	19,66 €
EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,94 €
EN317427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EN31A427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	182,01 €
EN31X111	u	Inhibidor de corrossió per a sistema tancat de climatització. En el circuit domplerta (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	186,95 €
EN4		VÀLVULES DE PAPALLONA	
EN42		VÀLVULES DE PAPALLONA METÀL·LIQUES, CONCÈNTRIQUES, MANUALS, MUNTADES ENTRE BRIDES	
EN423697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,94 €
EN7		VÀLVULES DE REGULACIÓ	
EN71		VÀLVULES DE REGULACIÓ DE TRES VIES MOTORITZADES	
EN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	82,85 €
EN74		VÀLVULES REDUCTORES DE PRESSIÓ ROSCADES	
EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	39,49 €
EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	44,32 €
EN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ	
EN81		VÀLVULES DE RETENCIÓ DE CLAPETA ROSCADES	
EN811594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	27,99 €
EN811677	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	13,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	16,47 €
EN82		VÀLVULES DE RETENCIÓ DE CLAPETA EMBRIDADES	
EN821697	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	74,75 €
ENB		VÀLVULES DE BOIA	
ENB1		VÀLVULES DE BOIA DIRECTES ROSCADES	
ENB19327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	251,75 €
ENE		FILTRES	
ENE1		FILTRES COLADORS ROSCATS	
ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	26,62 €
ENF		VÀLVULES PER A INSTAL·LACIONS D'ACS	
ENF5		Familia NF5	
ENF51617	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	13,20 €
ENFB		VÀLVULES DE BUIDAT AMB ROSCA	
ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	23,40 €
ENJARD		Familia NJARDI	
ENJARDINADA	ut	Suplement per a coberta verda DEFINIR (CENT QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	104,03 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ENX		GRUPS DE PRESSIÓ	
ENX3		GRUPS DE PRESSIÓ AMB PRESSIÓ CONSTANT I CABAL VARIABLE	
ENX3853K	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros. (MIL NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.908,68 €
ENXA		GRUPS DE PRESSIÓ D'AIGUA CONTRA INCENDIS	
ENXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Complint normativa UNE 23500/2018 i RD 513/2017 i les normes UNE i R.D. vigents al moment d'execució de projecte. Completamtn instal·lat i funcionant. (QUATRE MIL UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4.001,16 €
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS, COMUNICACIÓ I SISTEMES DE GESTIÓ I INTEGRACIÓ	
EP2		INTERCOMUNICACIÓ EN AUDIO I VIDEO	
EP22		PLAQUES D'INTERFONIA	
EP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada (NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	926,24 €
EP25		APARELLS D'USUARI	
EP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, 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, col·locat (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	393,24 €
EP4		CABLES PER A TRANSMISSIÓ DE SENYAL	
EP43		CABLES MÚLTIPLES AMB CONDUCTORS METÀL·LICS	
EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EQ		EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ	
EQ5		TAULELLS	
EQ51		TAULELL DE PEDRA NATURAL,COL·LOCAT	
EQ514A81	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	142,25 €
EQ6		BÚSTIES	
EQ61		BÚSTIES ADOSSABLES (D)	
EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer inoxidable de construcció industrialitzada i normalitzada, tipus HABITAT H8300 d'Arregui o equivalent, fixada mecànicament al parament, inclòs material de suportació, tapajunts d'acer inoxidable satinat i gravat amb 5-10 caràcters. (SETANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	70,33 €
EQ8		ELECTRODOMÈSTICS	
EQ81		CUINA, COL·LOCADA (D)	
EQ811A01	u	Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn multifunció incorporat, encimera encastable 60cm,i forn encastable 60cm, totalment col·locat, muntat i provat. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	435,36 €
EQ88		CAMPANA EXTRACTORA, COL·LOCADA (D)	
EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	339,12 €
ES		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
ESR		GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ	
ESRA		DISPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	
ESRA62F0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	8,24 €
EY		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
EY0		AJUDES DEL RAM DE PALETA	
EY01		REGATES	
EY0112XX	h	Ajudes del ram de paleta per a instal·lacions. Inclou part proporcional de ma d'obra, mitjans mecanics i material si s'escau. Completament instal·lat i acabat. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	36,28 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EY011322	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45 €
EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4 (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06 €
EY02		ENCASTS PETITS	
EY021312	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
EY02131A	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó foradat, amb mitjans manuals, i collat amb morter de ciment 1:4 (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
EY03		FORMACIÓ DE PASSOS D'INSTAL·LACIONS	
EY031000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre/paret alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11 €
EY03E000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària. S'inclou part proporcional d'excavació manual. (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
F2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
F21		ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES	
F219		DEMOLICIÓ DE PAVIMENT	
F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	5,06 €
F22		MOVIMENTS DE TERRES	
F222		EXCAVACIONS DE RASES I POUS	
F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8,37 €
F2225121	m3	Excavació de rases de 0,6 m d'amplada fins a 1,5 m de profunditat -> 28 m3 Exacavació de rases de 0,4 m d'amplada fins a 0,9 m de profunditat -> 17 m3 (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	65,73 €
F222RASI	m	Excavació i rebliment de rasa per a pas d'instal.lacions de 25cms d'amplària i 25cms de fondària,, medis manuals, reblert amb material tolerable de la pròpia excavacio, eliminant les pedres (TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3,43 €
F228		REBLIMENT I PICONATGE DE RASES	
F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76 €
F2R4		Familia 2R4	
F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87 €
F6		TANCAMENTS I DIVISÒRIES	
F6A		REIXATS I TANQUES LLEUGERES	
F6A2		TANQUES AMB PLANXES METÀL·LIQUES, COL·LOCADES (D)	
F6A2MA19	ut	MA-19: Tancament de ventilació d'aparcament sota banc d'obra, de lames hortizontals d'acer, de dimensions totals de 80x45cm la unitat, format per un marc perimetral amb perfil metàl·lic L.50, i lames horitzontals amb perfil Z. Segons detalls de planilles i a concretar a obra. Reixa ventilacions parking (bancs) (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	134,26 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6A2U010	m	Tanca d´1,5 m d'alçària formada per una estructura d´acer galvanitzat, ancorada a fonament o muret de formigó i acabat amb planxa desplegada de 0,8 mm de gruix (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	72,43 €
F9		FERMS I PAVIMENTS	
F96		VORALS I VORADES	
F965		VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGÓ	
F965A1C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,48 €
F98		GUALS DE PECES ESPECIALS	
F985		GUAL DE PECES DE FORMIGÓ	
F985A70R	m	Gual de peces de formigó, de 60cm (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	55,43 €
F9B		PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL	
F9B1		PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, COL·LOCATS AMB MORTER	
F9B11102	m2	Paviment de llambordins de pedra artificial de 18x9x12 cm, tipus Breinco o equivalent, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Icnlòs formació de mestres lineals amb peça especial de Breinco. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	49,65 €
F9E		PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA	
F9E1		PAVIMENT DE PANOT	
F9E1D20P	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	30,38 €
FB		PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	
FBA		SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	
FBA1		PINTAT DE MARQUES LONGITUDINALS	
FBA1E300	ut	Pintat sobre paviment de marca vial de numeració, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 80x80cm, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	9,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,48 €
FD	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA		
FD5	DRENATGES		
FD5H	CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER AMB PENDENT PER A DRENATGES, COL·LOCAT		
FD5H5001	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	56,24 €
FD5H5002	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa de fundició de classe de càrrega C250 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	52,04 €
FD5H5003	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 100 H55 o equivalent, d'altura exterior 55mm i amplada exterior 118mm, amb una secció interior de 38cm2 i un ample interior nominal de 98mm, amb reixa de pasarel·la amb microgrip de polipropilè de classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	38,56 €
FD5L	DRENATGE AMB LÀMINES DE DRENATGE		
FD5L1H	DRENATGE AMB LÀMINES DE DRENATGE, COL·LOCAT		
FD5L1H81FD6S	m2	Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent, mesurat com a superfície acabada, descomptant els solapaments que seran del 5% en el cas de la capa drenant i del 10% en el cas dels feltres geotèxtils. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
FD5L1H81PC	m	Suministrament i instal·lació de perfil d'alumini de 150mm d'altura segons detall, per la fixació i protecció de les làmines impermeabilitant, manta protectora i feltre de separació, collada a la paret perimetral cada 20cm mitjançant cargols d'acer i arandeles de junta de cautxú, inclosos els tacs escaients pel formigó o la paret perimetral, inclosos els accessoris per les cantonades i la connexió de juntes segons les especificacions del fabricant. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91 €
FDB	SOLERES PER A POUS DE REGISTRE		
FDB2	SOLERES AMB MITJA CANYA DE FORMIGÓ, PER A POUS DE REGISTRE		
FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	46,45 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDD	PARETS PER A POUS DE REGISTRE		
FDD1	Familia DD1		
FDD15XX2	m	Partida de connexió de la xarxa existent provinent de l'exterior a la xarxa pública més propera de clavegueram. Demolicions i reposició de tots els materials inclosos. (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	978,50 €
FDDZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE		
FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 (QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	15,38 €
FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (DOS-CENTS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,44 €
FDK	PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK2	PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
FDK26258	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	46,84 €
FDK262XX	u	Formació d'arqueta d'instal·lacions suspesa en forjat amb cota de replanteig a paviment, construïda mitjançant arqueta de formigó prefabricat de 70x70x65 de dimensions exteriors i 5cm de gruix, suportada per bastidor de perfils d'acer laminat S275JR tipus L ancorats a cèrcol de forjat. Inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, pas lliure 700x700mm i classe B125 segon norma UNE-EN 124 col·locat amb morter. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	225,70 €
FG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
FG1	CAIXES I ARMARIS		
FG11	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ		
FG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 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, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	231,34 €
FG11CDXX	u	CAJA SECCIONAMIENTO CS400-CGP Salida a la CGP por la parte superior y de la línea de distribución por la parte inferior Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio Grado de protección IP43 UNE 20 324 Tres bases fusibles (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	395,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FG1N		CENTRALITZACIONS DE COMPTADORS ELÈCTRICS	
FG1N43XX	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 4 módulos de contadores monofásicos; 1 módulo de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. (MIL QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.041,56 €
FG1N43YY	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 1 módulo de contadores monofásicos; 2 módulos de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra. (NOU-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	924,69 €
FG2		TUBS I CANALS	
FG22		TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS	
FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
FG23		TUBS RÍGIDS METÀL·LICS	
FG23EA15	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, amb unió endollada i muntat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	27,26 €
FG4		APARELLS DE PROTECCIÓ	
FG45		TALLACIRCUITS AMB FUSIBLES CILÍNDRICS	
FG454132	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 14x51 mm i muntat superficialment. Inlcou caixa tipus Claved, sertsem. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	54,13 €
FGD		ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA	
FGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	
FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	23,33 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
FHM		ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMS EXTERIORS	
FHM3		BÀCULS	
FHM32NXX	u	Desmuntatge Bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, de 10 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	66,55 €
FHN		LLUMS PER A EXTERIORS	
FHN1		LLUMS ASIMÈTRICS PER A EXTERIORS, AMB LÀMPADES LED	
FHN15FXX	u	Desmuntatge de Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 móduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 129 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	60,22 €
FHR		ELEMENT DE SUPORT AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR1		ELEMENTS DE SUPORT DE COLUMNA AMB IL·LUMINACIÓ INCORPORADA	
FHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2.977,38 €
FJ		EQUIPS PER A INSTAL·LACIONS D'AIGUA, REG I PISCINES	
FJM		ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ	
FJM3		VENTOSES	
FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	16,92 €
FJM3UR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'HDPE injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	45,60 €
FJM5		REGULADORS	
FJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, col·locat (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	73,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FJS	EQUIPS PER A REG		
FJS1	BOQUES DE REG		
FJS1UZ01	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM,equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, i la col·locació a nivell i recta amb morter. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	297,11 €
FJS2	ASPERSORS		
FJS2U030	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2", vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,88 €
FJSD	Familia JSD		
FJSD0000	ut	Partida alçada a justificar per a la formació d'arqueta de registre per a electricitat de 70x70cm i 80cm profunditat. Formada estructura principal de perfils d'acer laminat subjectats a cantell de forjat, solera amb malla de 70x70cm tipus ´´tramex´´ o equivalent, i recobert amb dues plaques de guix laminat tipus Megaplac25 PPF per a una EI-120. Inclòs bastiment i tapa de fosa grisa registrable de 620x620x50mm. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	241,55 €
FJSDDREC	u	Pericó rectangular de polipropilè de 40x40cm i tapa de reixeta, sense fons, per a punt de drenatge o de control de reg de cobertes enjardinades, reposant directament sobre la capa alveolar de dreantge i amb reblert lateral amb grava fina, sorra rentada o ull de perdiu, segons especificacions. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	58,81 €
FJT	EQUIPS PER A PISCINES		
FJT2	SOBREEIXIDORS		
FJT21SOB	u	Sobreeixidor en coberta de diàmtre DN 160 realitzat amb PVC-U. El sobreeixdor sobresortirà 5 cm com a mínim de la cara exterior del parament vertical i disposar-se amb una pendent favorable per la seva evacuació. Completament instal·lat i probat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	68,90 €
FN	VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
FN3	VÀLVULES DE BOLA		
FN31	VÀLVULES DE BOLA METÀL·LIQUES, MANUALS, ROSCADES		
FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	43,67 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FNE	FILTRES		
FNER	FILTRES PER A INSTAL·LACIONS DE REG		
FNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (CENT SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	106,63 €
FR	JARDINERIA		
FR3	CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS		
FR3P	APORTACIÓ DE TERRES I SUBSTRATS PER A JARDINERIA		
FR3P2153	m3	Subministrament, estesa i reperfilat manual en coberta de terra vegetal de jardineria de categoria alta a base de sorra volcànica i matèria orgànica vegetal, tipus BVM-2 80/20 o equivalent, apta per a cobertes enjardinades semi extensives segons NTJ 11I, subministrada en sacs de 0,8 m3 amb l'ajut de camió-ploma o grua fixa d'obra (inclòs) i mesurat sobre perfil acabat, post-assentament (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,74 €
FR3S	APORTACIÓ DE MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS		
FR3STRBB	m2	Encoixinament amb triturat de poda, forestal o restes fibroses de compost de longitud entre 1 i 10cm lliure de residus, subministrat en big-bag, escampat amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix 8 cm (QUATRE EUROS)	4,00 €
FR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES		
FR49	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)		
FR4944AF	u	Subministrament d'Asphodelus fistulosus en contenidor de 1L (DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2,43 €
FR4944MC	u	Subministrament de Muehlenbeckia capilaris en contenidor de 3L (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €
FR49CHRT	u	Subministrament d'Achillea chritmifolia en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2,06 €
FR49COAR	u	Subministrament d'Achillea coarctata en contenidor d'1l (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55 €
FR4A	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)		
FR4A94GS	u	Subministrament de Geranium sanguineum en contenidor de 2 l (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FR4B		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)	
FR4BMC2L	u	Subministrament de Muehlenbergia capilaris en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
FR4F		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)	
FR4FD8XX	u	Subministrament de Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant', en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
FR4J		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)	
FR4J4612	u	Subministrament de Teucrium chamaedrys en contenidor 1'3 L (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61 €
FR4JTTTT	u	Subministrament de Vinca major en test 11 cm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		TIPOLOGIA G	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G21Y		FORMACIÓ DE PASSAMURS	
G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable. S'inclou part proporcional d'excavació manual. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	446,59 €
G21YD320	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable (SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	744,31 €
G6A1		Familia 6A1	
G6A19405	ml	MA-26: Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	27,89 €
GG		MANTENIMENT GENERAL	
GG116		MANTENIMENT ESPAIS VERDS	
GG116011	M2	MANTENIMENT ANUAL DE SUPERFÍCIES D'ENTAPISSANTS ON S'INCLOU ELIMINACIÓ DE MALES HERBES, PODES, RETALLS, TRACTAMENTS FITOSANITARIS, ADOBAMENTS, REPOSICIONS, ENCOXINAMENTS, REGS I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
GG121		REG AUTOMÀTIC	
GG121001	U	MANTENIMENT CONDUCTIU ANUAL DE LES INSTAL·LACIONS DE REG AUTOMÀTIC, ON S'INCLOUEN LES PROVES NECESSÀRIES PER COMPROVAR EL SEU FUNCIONAMENT, PROGRAMACIÓ, NETEJA,, SUBSTITUCIÓ DE BATERIES O D'EQUIPS, AJUSTAMENTS, CANVIS DE BROQUETS I EMISORS MALMESOS, MANTENIMENT COMPLERT DE LA XARXA DE TELEGESTIÓ DEL REG, AIXÍ COM ALTRES PETITES TASQUES NECESSÀRIES PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	155,59 €
GG121004	U	NETEJA I DESINFECCIÓ PREVENTIVA DE TOTS ELS ELEMENTS QUE COMPOSEN UN SECTOR DE REG AERI, DES DEL PUNT DE SUBMINISTRAMENT DE L'AIGUA FINS A L'ÚLTIM EMISSOR DEL SECTOR. SEGUINT PROTOCOL D'ACORD AMB L'ANNEX 3 DEL R.D. 865/2003, DE 4 DE JULIOL. INCLOU LA REDACCIÓ D'INFORME RESUM DE LES FEINES FETES I EL CERTIFICAT DE NETEJA I DESINFECCIÓ DE LA XARXA SEGONS L'ANNEX 2 DEL DECRET 352/2004, DE 27 DE JULIOL. (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	108,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GG124	ESPAIS VERDS		
GG124MES	M2	MANTENIMENT MENSUAL GENERAL DE ZONES VERDES, ON S'INCLOUEN INSPECCIONS PERIÒDIQUES PER TAL D'IDENTIFICAR POSSIBLES PERILLS O OPERACIONS DE MANTENIMENT NECESSÀRIES, NETEJA DE LA XARXA DE DRENATGE, TREBALLS D'URGÈNCIA I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES PEL CORRECTE MANTENIMENT GENERAL DE L'ESPAI SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES, INCLOU GARANTIA,REPARACIONS I REPOSICIONS (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
H		PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT	
H2		ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
H22		MOVIMENTS DE TERRES	
H225		REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS	
H225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
I	TIPOLOGIA I		
I1	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES		
I12	IMPLANTACIONS D'OBRA		
I121	MUNTATGE I DESMUNTATGE DE BASTIDA TUBULAR		
I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09 €
IIMPR	Família IMPR		
IIMPR0103	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'estructura (NOU MIL NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9.931,84 €
IMPR	Familia MPR		
IMPR0101	pa	Imrevistos a justificar en capítol de moviment de terres (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	577,31 €
IMPR0102	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fonamentació (TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3.695,43 €
IMPR0104	pa	Imprevistos a justificar en capítol de ram de paleta (DOS MIL CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2.104,31 €
IMPR0106	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'impermeabilitzacions i aïllaments (CENT SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	170,65 €
IMPR0107	pa	Imprevistos a justificar en capítol de cobertes (MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.596,84 €
IMPR0108	pa	Imprevistos a justificar en capítol de façanes (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.366,88 €
IMPR0109	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'envans i divisòries (TRES MIL CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3.005,47 €
IMPR0110	pa	Imprevistos a justificar en capítol de revestiments (MIL QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.493,50 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
IMPR0111	pa	Imprevistos a justificar en capítol de paviments (DOS MIL CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2.123,20 €
IMPR0112	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fusteria i manyeria (TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.769,41 €
IMPR0113	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'equipaments (MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.622,43 €
IMPR0114	pa	Imprevistos a justificar en capítol de pintura (VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	873,63 €
IMPR0115	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'ascensor (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	566,47 €
IMPR0118	pa	Imprevistos a justificar en capítol de jardineria (SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	691,57 €
IMPR0201	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'escomeses (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	624,14 €
IMPR0202	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions per a zones comuns (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4.484,83 €
IMPR0203	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions d'habitatges (CINC MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5.464,69 €
IMPR0204	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions en aparcament (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	990,92 €
IMPR4000	pa	Imrpevistos a justificar en capítol d'urbanització (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2.128,11 €
IMPR5000	pa	Imprevistos a justificar en capítol de gestió de residus (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
JARDI	[illegible]		
JARDINERA	ml	Formació de jardinera. DEFINIR (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	360,50 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K	Tipus K		
K713	Familia 713		
K713LAIM	m2	Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr./m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat,autoprotegida, acabat de pissarra, color clar, (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació: LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	19,42 €
K9VC	Familia 9VC		
K9VCFOGR	m	Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
KA	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
KAD	TANCAMENTS PRACTICABLES DE PLANXA D'ACER		
KADG	PORTA DE PLANXA D'ACER, COL·LOCADA		
KADG1132	u	MA04: Porta metàl·lica tipus ´´traster´´, de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	236,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
L	Tipus L		
LE	Familia E		
LEG001	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació. (MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	1.236,00 €
LEG002	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inlcou memòria tècnica de disseny per cada unitat i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
LEG003	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de climatització. Inlcou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS)	1.648,00 €
LEG004	u	Partida per la legalització de la instal·lació fotovoltaica (CINC-CENTS QUINZE EUROS)	515,00 €
LEG005	u	Partida per la legalització de la instal·lació de telecomunicacions. (MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS)	1.339,00 €
LEG006	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació. (SIS-CENTS DIVUIT EUROS)	618,00 €
LEG100	u	Partida per la comuniació de l'activitat a l'ajuntament. Projecte en regim de comunicació. Tramit complet. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS)	1.442,00 €
LEG101	u	Partida per la confecció de projecte de proetcció contra incendis, per l'obtenció de l'acta favorable per part de bombers i posterior inspecció per ECA. Tramit complet i registrat a l'ajunament. (MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS)	1.236,00 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
N	TIPOLOGIA N		
NU	Familia U		
NUMERO	u	numero pk (ZERO EUROS)	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS	
P2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
P22		MOVIMENTS DE TERRES	
P221		EXCAVACIONS	
P2217-		EXCAVACIÓ PER A REBAIX	
P2217-55SO	m3	Excavació per a rebaix en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4,55 €
P221B-		Família 221B-	
P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50 €
P263-		REDUCCIÓ DE NIVELL FREÀTIC	
P263-5316	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-03 m/s, inclòs desplaçament, muntatge i desmuntatge de l'equip (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35 €
P2R1-		GESTIÓ DE RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	
P2R1-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,74 €
P2R2-		DEPOSICIÓ DE RESIDUS INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA	
P2R2-EU2Z	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència incloses les taxes corresponents, de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	20,41 €
P2R2-EU37	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27 €
P2R2-EU39	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,36 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS CENT NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	-109,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P2R2-EU3G	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de guix amb una densitat 0,40 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170802 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DISSET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	17,11 €
P2R2-EU3M	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	11,75 €
P2R2-EU3Z	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99 €
P2R2-EU76	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	11,77 €
P2R2-EUEN	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per elles amb una densitat 0,05 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150110 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	228,45 €
P2R3-		TRANSPORT DE MATERIAL EXCAVAT FORA DE L'OBRA	
P2R3-HJGH	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P3		FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS	
P310-		RASES I POUS	
P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P311-		Família 311-	
P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	15,92 €
P312-		FORMIGONAMENT DE RASES I POUS	
P312-D4O0	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (NORANTA-SET EUROS)	97,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P312-D4RN	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	117,99 €
P312-ZP01	m3	Formigó d'ús no estructural per a rases i pous de fonaments, HNE-15/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	69,19 €
P320-	Família 320-		
P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P322-	Família 322-		
P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33 €
P322-D74M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (DIVUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18,17 €
P324-	Família 324-		
P324-ZP02	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, i abocat amb cubilot (CENT CATORZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	114,31 €
P3Z3-	Família 3Z3-		
P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	9,47 €
P4	ESTRUCTURES		
P45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
P451	Família 4510-		
P4510-D5A7	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	105,62 €
P4514-	Família 4514-		
P4514-ZP03	m3	Pilar de formigó armat, circular, rectangular i pantalla, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 215 kg/m3 (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	535,75 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P452	Família 4520-		
P4520-3E5B	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,78 €
P4524-	Família 4524-		
P4524-ZP02	m3	Pantalla de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 235 kg/m3 (CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	570,99 €
P453	Família 4537-		
P4530-	Família 4530-		
P4530-ZP12	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	474,57 €
P4537-4B5U	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	100,47 €
P459	Família 4595-		
P4595-D9H3	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/I de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	104,46 €
P4595-D9H5	m3	Formigó per a sostre nervat reticular, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	93,41 €
P459A-	Família 459A-		
P459A-ZP04	m2	Sostre nervat reticular de 22+10 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,50/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 22 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 6 i 6 mm de diàmetre i 0,24/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	82,71 €
P459A-ZP06	m2	Sostre nervat reticular de 20+9 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,51/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 20 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,23/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (SETANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	77,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P459A-ZP07	m2	Sostre nervat reticular de 22+7 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,48/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	81,22 €
P459A-ZP09	m2	Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,42/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,21/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	79,65 €
P459A-ZP10	m2	Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,40/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 25 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	85,39 €
P45C	FORMIGONAMENT DE LLOSES Y BANCADES		
P45C1-	FORMIGONAMENT DE LLOSES		
P45C1-D5LA	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	94,32 €
P45C1-D5ZK	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	93,15 €
P45C1-D620	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	91,33 €
P45C7-	LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT		
P45C7-ZP05	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 32 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 83 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	168,27 €
P45C7-Z	Familia 45C7-Z		
P45C7-ZP083	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 29 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,2 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 42 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	113,30 €
P45C7-ZP11	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 28 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	83,81 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P45C7-ZP13	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 19 kg/m2, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	95,75 €
P45C7-ZP14	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, amb connectors, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	103,89 €
P45C7-ZP15	m2	Llosa de formigó armat i jàsseres, inclinada, de 23 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,3 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 34 kg/m2. Acabat fratassat mecànic amb pols de quars i marcat amb varilla. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions. (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	117,63 €
P4B	ARMADURES PASSIVES		
P4B1	Familia 4B1-		
P4B1-D7AP	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21 €
P4B1-D7AT	m2	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P4B3	Familia 4B3-		
P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P4B8-	ARMADURA PER A LLOSES D'ESTRUCTURA, EN BARRES		
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P4BC	Familia 4BC-		
P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P4BE	Família 4BE-		
P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P4BF	Família 4BF-		
P4BF-D7A5	kg	Armadura per a sostre nervat reticular AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P4D	ENCOFRATS I ALLEUGERIDORS		
P4D1	Família 4D1-		
P4D1-ELMR	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 20 cm d'alçària (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	9,67 €
P4D1-ELMU	m2	Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter de ciment de 70x23 cm i 22 cm d'alçària (DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	10,52 €
P4D6	Família 4D6-		
P4D6-3UFS	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	24,83 €
P4DC-	ENCOFRAT PER A LLOSES I BANCADES		
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
P7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS		
P782-	IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMB MORTERS ESPECIALS		
P782-TRJT	m2	Impermeabilització de juntes en parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 1 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent, prèvia neteja de les superfícies a tractar. (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69 €
P8	REVESTIMENTS		
P811-	ARREBOSSATS I ENGUIXATS		
P811-3F7J	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	19,03 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P84O-	REGISTRES PER A CEL RAS, COL·LOCAT		
P84O-AHFB	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (TRENTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	30,11 €
P9	FERMS I PAVIMENTS		
P9F4-	PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR, COL·LOCAT AMB SORRA		
P9F4-HKHC	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	28,53 €
P9G7-	PAVIMENTS DE FORMIGÓ AMB FIBRES ACABAT SENSE ADDITIUS		
P9G7-9LSS	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic amb pols de quars. Inclòs juntes de dilatació i tall amb disc en trams de <25m2 i en trobades, i posterior segellat. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59 €
P9ZA-	REBAIXATS, POLITS I ABRILLANTATS DE PAVIMENTS		
P9ZA-4ZDB	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
PB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ		
PBA3-	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL LONGITUDINALS		
PBA3-DXIU	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
PC	Família C		
PC1H-	VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT, COL·LOCAT		
PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat, 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 (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	80,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PCQ	ut	Control de qualitat durant l'obra (VINT MIL EUROS)	20.000,00 €
PF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
PFB4-		TUBS DE POLIETILÈ DE DENSITAT BAIXA, COL·LOCAT	
PFB4-DW5E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20 €
PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
PG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA	
PG2N-		TUBS I CANALS PER A INSTAL·LACIONS PER A ALLOTJAMENT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS, COL·LOCAT	
PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
PG33-		CABLES DE COURE PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA	
PG33-E6QN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
PI		FAMÍLIA I	
PIM		Imprevistos	
PIMP		Imprevistos	
PIMP-		IMPREVISTOS	
PIMP-GERE	u	Imprevistos del capítol de Gestió de residus (MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.690,31 €
PJ		INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA	
PJMA-		MANÒMETRE, COMPTADOR, CONTROL I REGULACIÓ	
PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PJS0-		AQUEDUCTES PER A REG PER DEGOTEIG	
PJS0-9EFT	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	8,70 €
PJS6-		CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG	
PJS6-9EEL	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2,75 €
PJSE-		ELECTROVÀLVULA, COL·LOCADA	
PJSE-6UBP	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,88 €
PJSM-		PERICÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG, COL·LOCAT (D)	
PJSM-HBBE	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	20,52 €
PJSN-		PROGRAMADOR DE REG AMB ALIMENTACIÓ A 24 V INSTAL·LAT	
PJSN-92KU	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	203,32 €
PN		VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
PN33-		VÀLVULES DE BOLA SINTÈTICA, MANUAL, ROSCADA O ENCOLADA	
PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT EUROS)	20,00 €
PN33-AOD8	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	24,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	26,24 €
PQ	EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ		
PQ75-	MÒDUL DE MOBLE DE CUINA ALT, COL·LOCAT		
PQ75-7NTV	u	Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	133,95 €
PQ75-7NX5	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	115,87 €
PQ75-7O0N	u	Mòdul d'eixugaplats per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	153,70 €
PQ75-7O0Q	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	155,10 €
PQ76-	MÒDUL DE MOBLE DE CUINA BAIX, COL·LOCAT		
PQ76-7OF2	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	165,72 €
PQ76-7OI3	u	Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	91,37 €
PQ76-7OPM	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	154,29 €
PQ76-7ORG	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	163,54 €
PR	Familia R		
PR4	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES		
PR44	SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS (MACLURA A PYRUS)		
PR44H-	SUBMINISTRAMENT PYRUS		
PR44H-8WIK	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	205,27 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PR49	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ABELIA A ASPLENIUM)		
PR49S-	SUBMINISTRAMENT ASPARAGUS		
PR49S-92UR	u	Subministrament d'Asparagus sprengeri en test 15 cm (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69 €
PR4A	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)		
PR4A8-	SUBMINISTRAMENT BERGENIA		
PR4A8-92Z8	u	Subministrament de Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
PR4AD-	SUBMINISTRAMENT BRACHYPODIUM		
PR4AD-930L	u	Subministrament de Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70 €
PR4B	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (CARYOPTERIS A CORTADERIA)		
PR4B7-	SUBMINISTRAMENT CERASTIUM		
PR4B7-947N	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
PR4B8-	SUBMINISTRAMENT CERATOSTIGMA		
PR4B8-947U	u	Subministrament de Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
PR4C	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (COSMOS A ERIOCEPHALUS)		
PR4CS-	SUBMINISTRAMENT ERIGERON		
PR4CS-939Y	u	Subministrament d'Erigeron karvinskianus en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	0,70 €
PR4D	SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)		
PR4D3-	SUBMINISTRAMENT EUPHORBIA		
PR4D3-93BO	u	Subministrament d'Euphorbia myrsinites en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €
PR4DM-	SUBMINISTRAMENT HELICHRYSUM		
PR4DM-93KM	u	Subministrament d'Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PR4E		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (INULA A MANDEVILLEA)	
PR4E4-		SUBMINISTRAMENT JASMINUM	
PR4E4-94JT	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52 €
PR4EH-		SUBMINISTRAMENT LINUM	
PR4EH-94OD	u	Subministrament de Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
PR4F		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)	
PR4FI-		SUBMINISTRAMENT ORIGANUM	
PR4FI-93NK	u	Subministrament d'Origanum vulgare en test 11x11 cm (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
PR4FR-		SUBMINISTRAMENT PARTHENOCISSUS	
PR4FR-93Q3	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89 €
PR4G		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (PENTAS A RHODANTHEMUM)	
PR4GE-		SUBMINISTRAMENT PHYLA	
PR4GE-93X2	u	Subministrament de Phyla nodiflora en test 11 cm (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90 €
PR4H		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (RIBES A SYRINGA)	
PR4HB-		SUBMINISTRAMENT SAPONARIA	
PR4HB-950L	u	Subministrament de Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53 €
PR4HN-		SUBMINISTRAMENT SOLEIROLIA	
PR4HN-95A5	u	Subministrament de Soleirolia soleirolii en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73 €
PR4J		SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (SYZGIUM A ZOYSIA)	
PR4J5-		SUBMINISTRAMENT THYMUS	
PR4J5-NITE	u	Subministrament de Thymus nitens en alvèol hortícola AH40 (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PR60-		PLANTACIÓ D'ARBRES I PLANTES	
PR60-8Y4M	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	39,09 €
PR61-		PLANTACIÓ D'ARBUST, ARBRE DE PETIT FORMAT O ENFILADISSA	
PR61-8ZIA	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66 €
PR64-		PLANTACIÓ DE PLANTA DE PETIT PORT	
PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	0,38 €
PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	0,65 €
PREV01	PA	Previsió d'excavació en terreny compacte amb martell trencador (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	2.575,00 €
PREVI		Família REVI	
PREVISIO2	pa	Modificar col·lector edifici veí (MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS)	1.545,00 €
PREVISIO3	pa	Retirada col·lector amiant (DOS MIL SEIXANTA EUROS)	2.060,00 €
PRZ1-		[illegible] (D)	
PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor (VUITANTA-SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	87,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PS	Familia S			
PSS	u	Partida en concepte de seguretat i salut a l'obra (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
R	TIPOLOGIA R			
RA	Familia A			
RAMPA	m2	rampa formigó armat (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	133,90	€
RE	Familia E			
REIXA	ut	Reixa lames 1m*1m (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	257,50	€
REM	Familia EM			
REMATAS	ut	Remat lateral en porta d'ascensor. Inclou feines i materials per a deixar la aprtida completament acabada; tancament lateral portes amb envà de cartró guix, inclòs p.p. de cintes i pasta, i resol·lució de tots els punts singulars de trobada entre la porta d'ascensor i el parament. Preu per porta (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	108,85	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
S	TIPOLOGIA S		
SE	Familia E		
SENYAL	ml	senyalització plaça pk (ZERO EUROS)	0,00 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
U	Tipus U		
UO_BA	Familia O_BA		
UO_BAT1FO	Ut	Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a la Base d'accés terminal, per a fibra óptica situada al menjador. Inclou cable d'1 fibra òptica i BAT amb adaptador ´´SC/APC´´. (TRENTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	32,17 €
UO_RE	Familia O_REGPP		
UO_REGPP_XPT	Ut	Registre principal de Xarxa de Parells Trenats compost per un registre principal de parells trenats amb capacitat per 48 RJ45 CAT.6, 1 panell amb capacitat per 24 RJ45 CAT6 i els connectors RJ45 CAT.6 necessaris per satisfer la demanda mes la previsió de reserva. Inclosa mà d'obra de connexió i els components necessaris per la fixació del mateix al RITI. (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	472,19 €
UO_RSP	Familia O_RSPA		
UO_RSPAS_FO	Ut	Registre de pas de fibra òptica situat al registre secundari de planta per donar corvatura a les escomeses pasants. (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	175,88 €
UO_RT	Familia O_RT		
UO_RTX_FO	Ut	Presa FO per instal·lar al RTX amb 2 connectors SC/APC i 2 pigtails de 1m de cable de 1 fibra òptica monomode tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou mà d'obra d'instal·lació de la presa i fusionat dels pigtails amb el cable de dispersió. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	61,25 €
UO0	Familia O0		
UO00	Familia O00		
UO001ARQ	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	113,33 €
UO001BAT	Ut	Canalització interior d'usuari formada per tub corrugat reforçat de 20 mm de diàmetre des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les preses d'usuari. Inclou tub i Registre de presa. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	11,85 €
UO001CS	ML	Canalització secundària composta per 3 tubs de 25 mm de diàmetre que uneixen el Registre Secundari amb el Registre de Pas o amb cadascún dels Registres de Terminació de Xarxa. (VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	8,28 €
UO00	Familia O00		
UO001EQR	Ut	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITI FORMADA PER: Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2. Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores. Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció. EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ: a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A. b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu. c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A. d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	266,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
UO001REI	Ut	Accés inferior mitjançant Registre d'Enllaç 450 x 450 x 120 mm. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	74,18 €
UO001RIT	Ut	Armari d'instal·lació de telecomunicacions format per un recinte d'obra de 2000 x 1000 x 500 mm (alçada x amplada x fondària). (MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.227,60 €
UO001RS	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb de porta amb tanca i fusta per a fixació d'elements. (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	77,48 €
UO00	Familia O00		
UO001RSC	Ut	Registre Secundari de canvi de direcció consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb porta amb tanca. (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	77,48 €
UO001RTR	Ut	Registre de Terminació de Xarxa integrat de TB+XDSI, RTV i TLCA+SAFI a l'interior de l'habitatge o local, equipat amb 2 bases d'endoll i la corresponent canalització elèctrica per donar-li servei. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	138,79 €
UO001SUP	ML	Canalització d'enllaç superior des del RITS fins a les antenes, composta per 2 tubs de 40 mm de diàmetre. (SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	7,08 €
UO002AMP	Ut	Equip de capçalera format per amplificadors monocanal per a UHF, UHF selectiu, amplificador per a FM, font d'alimentació i mesclador / repartidor de 2 sortides, degudament instal·lat, equalitzat i ajustat als nivells de sortida. (MIL SIS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.650,86 €
UO002CSC	M	Canal secundaria comuna de PVC-M1 serie 73 de UNEX, de color blanc ral 9010 de 40 x 110 mm amb 3 separadors, REF.73073-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament al sostre. (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	20,76 €
UO002EQR	Ut	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITS FORMADA PER: Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2. Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores. Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció. EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ: a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A. b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu. c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A. d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A. e) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels equips de capçalera de radiodifusió i televisió: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	281,54 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
UO004EXT	ML	Canalització externa des de pericó a punt d'entrada general, formada per 4 tubs de PVC de 63 mm de diàmetre. (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
UO004INF	ML	Canalització d'enllaç des del Registre d'Enllaç fins al RITI formada per 4 tubs de 40 mm de diàmetre. (CATORZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	14,16 €
UO006	Familia O006		
UO006PRIN	ML	Canalització principal composta per 6 tubs 50 mm de diàmetre que uneixen els recintes superior i inferior. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	22,91 €
UO10	Familia O10		
UO101ASC	ML	Canalització formada per un tub de 25 mm de diàmetre fins al quadre de comandaments de l'ascensor. (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
UOANT1	Ut	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 garres de subjecció, 1 pal de 3 m, 1 antena d'UHF de 12 dB de guany i 1 antena de FM. S'inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre. (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	332,82 €
UOBAT	Familia OBAT		
UOBAT0	Familia OBAT00		
UOBAT001CAB	Ut	Cable guia per a les preses de previsió des del PAU fins a la presa i col·locació de tapa cega. (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46 €
UOBAT1RTV	Ut	Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal, per a sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital. Inclou cable coaxial i BAT (FI). (TRENTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	30,19 €
UOBAT	Familia OBATC		
UOBATCAT61	Ut	Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	22,57 €
UOBATCAT62	Ut	Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	42,45 €
UOCAR	Familia OCAR0		
UOCAR01RTV	Ut	Càrrega de 75 Ohms per connectar a les sortides que no s'utilitzen dels derivadors, distibuïdors i PAU. (CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5,37 €
UODIST	Familia ODIST		
UODISTCAT6	ML	Xarxa de dispersió de parells trenats des del registre principal fins a cada RTX i fins al quadre de comandaments de l'ascensor directament en estrella, amb cable CAT.6 UTP LSZH. Inclou cable i mà d'obra d'estesa. (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
UOPAU	Família OPAU		
UOPAU4RTV	Ut	Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del PAU/Repartidor de 4 sortides en el Registre de Terminació de Xarxa. Tot el material ha d'ésser transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz. (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	75,46 €
UORP	Família ORP		
UORP48FO	Ut	Registre principal Xarxa FO per a 48 ports SC/APC monomode compost per: Registre per a 48 ports SC/APC monomode, ´´n´´ pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC fusionats amb els cables de la xarxa de distribució/dispersió, mitjançant fusions d'arc electrovoltaic protegides i certificades. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.254,78 €
UORS	Família ORS		
UORS4RTV	Ut	Xarxa de distribució principal i punt de distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital, transparent 5-2400 MHz, format per 2 muntants de cable coaxial i derivadors de planta de 4 sortides. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	75,89 €
UORT	Família ORT		
UORTR	Família ORTR		
UORTR1RTV	Ut	Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del Punt d'Accés d'Usuari (PAU) en el Registre de Terminació de Xarxa. Transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz. (SETANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	70,06 €
UORTR1TA	Ut	Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada habitatge format per una presa simple RJ-45 i un multiplexor passiu. Connexió dels cables de la xarxa de dispersió i de la xarxa interior d'usuari. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74,44 €
UORTR1TB	Ut	Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada local comercial format per una presa simple RJ-45 . Connexió dels cables de la xarxa de dispersió. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	33,32 €
UOSA	Família OSA		
UOSAT001	Ut	Bases d'antena parabòl·lica degudament instal·lades al punt assenyalat a la coberta de l'edifici. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	149,96 €
UOXDI	Família OXDI		
UOXDISPFO	ML	Xarxa de distribució-dispersió de fibra òptica des del registre principal de F.O. situat al RITI fins al RTX, formada per cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou estesa dels cables. (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
UPLC-	Família PLC-		
UPLC-F006	m²	Sistema de façana lleugera tipus Placotherm Integra o equivalent, format per una placa Glasrock H de 15mm d'espessor amb una barrera impermeable Tyvek, cargolada per l'exterior a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat a base de rails THR 100 i muntants THM 100, modulats a 400mm, i trasdossat interior format per dues plaques de cartró guix resistents a la humitat tipus PPH Placophonique o equivalents de 12,5mm d'espessor, cargolades a una altra estructura de perfils THZ 70 modulats a 600mm. Espessor total del tancament de 210mm. Inclòs llana mineral tipus ARENA MASTER d'Isover o equivalent, de 90mm i ARENA BASIC o equivalent de 65mm. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Inclòs morter d'acabat per la cara exterior, color a definir per la DF. Transmitància tèrmica del conjunt: 0,2140 W/m2·K (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	119,80 €

QUADRE DE PREUS Nº2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	17CDE000	m2	Increment per malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un pes mínim de 330g/m2, embeguda, en sistema SATE. Preu equivalent a l'increment per substitució de la malla de 160 g/m2 per una de 330 g/m2	1,25	€
			Sense descomposició	1,25000	€
P-2	17CDE040	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 60mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW), tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Base o equivalent, tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície.	49,07	€
	B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim	2,76250	€
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	4,48000	€
	B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura	6,58000	€
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm d	0,27000	€
	B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-	0,59280	€
	B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	1,84000	€
			Altres conceptes	32,54470	€
P-3	17CDE120	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE), tipus ECOSATE TF PROFI 120mm Premium S d'Isover o equivalent, amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb una placa rígida de llana mineral de roca (MW) tipus ISOVER TF PROFI o equivalent, de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) tipus Ecosate Basic o equivalent,i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta acrílica de gra de 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina, color a definir per la DF, classe logística C, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta i perfils de goteró amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament, i perfils de PVC amb malla per a tractament de juntes de dilatació. Inclou l'execució de remats en les trobades de paraments, revestiments i altres elements en tota la superfície.	61,56	€
	B881A100	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments de textura	6,58000	€
	B7CZ1500	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 50mm de gruix com a màxim	1,84000	€
	B81ZB9K0	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5mm d	0,27000	€
	B89ZR020	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	4,48000	€
	B8Z101JG	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pers mínim	2,76250	€
	B8111G90	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-	0,59280	€
			Altres conceptes	45,03470	€
P-4	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 100 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, sense ajudes de ram de paleta. Inlcou cable apantallat per les zones interiors de pladur. Inclou cable de cu nu per posar a terra les estructures metal·liques de pladur Inlcou persianes elèctriques	3.138,11	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	44,04180	€
	EG661022	u	Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2,5 mm2 de secció, amb t	19,00836	€
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, enca	74,28544	€
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla,	26,19136	€
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	344,94880	€
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot,	11,97568	€
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	20,96574	€
	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V,	9,53574	€
	EG380502	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat superficialment	68,85060	€
	EG648172	u	Polsador de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb t	30,90272	€
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb port	20,28311	€
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40,	109,23577	€
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encasta	108,66816	€
	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	256,50620	€
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, pre	39,49704	€
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-4	168,57764	€
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	84,97402	€
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	219,82164	€
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	3,18263	€
	EG322XXY	m	ML CABLE RC4V-K 1G2,5 APANTALLADO PVC	125,84000	€
	EG322XXX	m	ML CABLE RC4V-K 1G1,5 APANTALLADO PVC	126,25000	€
	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	6,79217	€
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	230,47932	€
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	101,66640	€
	EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar	47,63627	€
	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	14,72018	€
	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	118,83762	€
	EG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	20,13627	€
	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	40,79254	€
	EG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal	107,64237	€
	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	132,10224	€
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	94,77676	€
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	217,58387	€
			Altres conceptes	91,40154	€
P-5	1G22A3XX	u	Ajudes de ram de paleta per habitatge 100m2	1.506,32	€
			Altres conceptes	1.506,32000	€
P-6	1Q71F111	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat, segons detall en plànols.	329,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	329,37000	€
P-7	2DB18FOR	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior.	1.281,18	€
			Altres conceptes	1.281,18000	€
P-8	2DB18FRT	u	Pou sec circular de registre de diàmetre 90 cm, de 3,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim, paret per a pou circular de D=100 cm, amb peces de formigó prefabricat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre. En la connexió a les canonades de xarxa, s'inclou tub de registre de diàmetre 200mm per a manteniment amb tap en la seva part superior.	4.779,21	€
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta	45,09929	€
	EDD1A094	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locade	824,93019	€
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliur	194,60412	€
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de p	179,22624	€
	BNB29320	u	Vàlvula de boia de transmissió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN,	181,95000	€
	BNCONTR	u	Control del pou, amb programador tipus Ebara o simila	1.150,00000	€
	BBD12BOI	u	Boia amb cable transmisor per a gestió i regulació de nivell d'aigua	106,20000	€
	BNN227E2M8	u	Bomba submergible per a fecals amb regulador de nivell, impulsor VORTEX, motor m	1.958,00000	€
			Altres conceptes	139,20016	€
P-9	9942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 220x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER/PURE SAFE FIX D220x55 o equivalent.	29,96	€
	Z942Q4SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ve	14,23800	€
			Altres conceptes	15,72200	€
P-10	9942Q5SI	m	Conducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX 110x55 o equivalent.	17,39	€
	Z942Q5SI	m	CConducte termoplàstic ignifugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de v	4,60950	€
			Altres conceptes	12,78050	€
P-11	99K30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.	23,88	€
	Z9K30GAEM	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h.	13,82000	€
			Altres conceptes	10,06000	€
P-12	99K3GABX	u	Boca d'extracció de diàmetre D45 per a instal·lació en banys Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 110x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 05/45 o equivalent.	62,33	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	Z9K33GW	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/	57,00000	€
			Altres conceptes	5,33000	€
P-13	99K3GAEW	u	Boca d'extracció de diàmetre D75 per a instal·lació en cuines Segons DIT 597/13 Incloent fixació per a cel ras 220x55 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 15/75 o equivalent.	79,78	€
	Z9K33SI	u	Boca d'extracció de diàmetreD125 per a instal·lació en banys i cuina Segons DIT 597/	75,00000	€
			Altres conceptes	4,78000	€
P-14	BANC	ml	Metre lineal de formació de banc d'obra, de dimensions 50cm d'alçària i 60cm d'amplada. Inclou formació de base amb peça d'encadellat ceràmic, recolzada sobre mur de boc existent agafat amb morter de ciment i/o amb peça d'acer S275JR tipus angulars. Capa de regularització de morter de ciment de gruix=4cm i impermeabilització amb làmina impermeabilitzant tipus ´´Shluter´´ o equivalent, que permet col·locar peça d'acabat direcatment. Acabat amb peça de pedra granítica natural, de gruix 3cm, agafada amb morter de ciment (part inferior 50cm, part banc 60cm i respatller 50cm). Partida completament acabada.	269,64	€
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	19,10000	€
			Altres conceptes	250,54000	€
P-15	BB10ISOC	ut	Element especial de fixació per a baranes en façana SATE, tipus ISO CORNER 14 d'EJOT o equivalent, peça angular amb placa base 160x270mm i altura 140mm, amb reducció de pont tèrmic, ancorada al parament amb tacs.	58,21	€
			Altres conceptes	58,21000	€
P-16	E094AAAA	m2	Imprimació bituminosa de base aquosa, >= 0,3 kg/m2, tipus CURIDAN de DANOSA o equivalent.	3,05	€
			Altres conceptes	3,05000	€
P-17	E1514001	ml	Taulell-encimera de cuina amb taulell HPL termoresistent i higiènic, de 4cm de gruix tipus Küük Rural o equivalent, 60cm de fondària i inclòs sòcol frontal de fins a 50cm.	117,61	€
			Sense descomposició	117,61000	€
P-18	E2131323	m3	Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	53,21	€
			Altres conceptes	53,21000	€
P-19	E2144301	m2	Enderroc de sostre de formigó armat, inclòs repercussió de pilars de formigó armat, amb pinça hidràulica i càrrega de runa sobre camió o contenidor	17,37	€
			Altres conceptes	17,37000	€
P-20	E214DEMU	m2	Enderroc de mur d'obra ceràmica de totxana o maó de gruix menor de fins a 30cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,10	€
			Altres conceptes	9,10000	€
P-21	E21C2012	ut	Arrencada de porta corredera metàl·lica existent, de mides 350x200cm, inclòs guies i elements auxiliars, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	39,37	€
			Altres conceptes	39,37000	€
P-22	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	150,31	€
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perill	32,25000	€
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	6,75000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	111,31000	€
P-23	E2211000	ut	Partida unitària per a trasllat de terres dins obra, per a modificar ubicació de rampa durant les feines de moviment de terres. Es considera una única unitat de trasllat de rampa.	1.172,50	€
			Altres conceptes	1.172,50000	€
P-24	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1,92	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-25	E2218451	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 4 m, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	4,29	€
			Altres conceptes	4,29000	€
P-26	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,17	€
			Altres conceptes	3,17000	€
P-27	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,06	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-28	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	7,89	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-29	E2241100	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	1,65	€
			Altres conceptes	1,65000	€
P-30	E22517FF	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades tipus graves naturals, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	6,01	€
			Altres conceptes	6,01000	€
P-31	E2255R90	m3	Reblert de rasa amb formigó p/paviment	70,47	€
	B06B1300	m3	Formigó per a paviments HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàsti	65,41000	€
			Altres conceptes	5,06000	€
P-32	E225AR90	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim	0,75	€
			Altres conceptes	0,75000	€
P-33	E2R350AA	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	5,55	€
			Altres conceptes	5,55000	€
P-34	E2R350AB	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	5,55	€
			Altres conceptes	5,55000	€
P-35	E2R500M0	m3	Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12m3 de capacitat.	14,91	€
			Altres conceptes	14,91000	€
P-36	E2RA6580	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	16,98	€
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb un	16,49000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,49000	€
P-37	E2RA71H1	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,95	€
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una de	11,60000	€
			Altres conceptes	0,35000	€
P-38	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'ex cav ació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,45	€
	B2RA7LP0	t	Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6	7,23200	€
			Altres conceptes	0,21800	€
P-39	E4435110	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues, pilars i elements de manyeria simpels, formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	1,36	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,88000	€
			Altres conceptes	0,48000	€
P-40	E4475000	ml	Llinda metàl·lica d'acer S275JR lacat al forn per a llindes, formada per peça composta fabricada en taller d'acer laminat galvanitzat lacat al forn color a escollir per la DF, detall segons plànols, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, col·locada a obra	38,79	€
	B44Z-0000	kg	Acer S275JR lacat al forn per a llindes, formades per peça composta fabricada en talle	36,00000	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-41	E447A011	ut	Col·locació de perfil metàl·lic per a estructura d'ascensor, amb perfil metàl·lic d'acer laminat S275JR, perfil HEB100, coL·locat amb pletines sobre pantalla de formigó	111,15	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	35,72800	€
			Altres conceptes	75,42200	€
P-42	E4F71N10	m	Llinda per a paret de 15 cm d'amplària amb peça formigó pretesat de 8-10 cm de cantell, reblert amb el mateix morter de la paret	9,10	€
	B4L0-0KXR	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió c	4,94550	€
			Altres conceptes	4,15450	€
P-43	E55371Z1	u	AL-01: Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perfil quadrat d'acer 60.5, fixat lateralment a mur de bloc de formigó massissat amb armadura horitzontal i vertical. Perfils d'alumini tipus serie 2300 de cortizo o equivalent, color a definir per la DF, i vidre laminat 5+5 amb butiral translúcid i cantells polits. Gelosia de lames d'alumini tiùs HR de Gimenez Ganga o equivalent, de color a definir per la DF, de dimensions 122x240cm fixada lateralment a mur de bloc de formigó massissat, col·locada a la part alta del lluernari per evitar entrada d'aigua. Inclou peces de remat. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	1.871,36	€
	B553-09LC	u	Lluernari de dimensions totals de 345x240cm format per estructura de suport amb perf	1.650,00000	€
	B5ZZB-131E	u	Vis d'acer galvanitzat de 6.5x130 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmet	2,76000	€
			Altres conceptes	218,60000	€
P-44	E5Z10A0A	m3	Recrescut del paviment amb formigó cel·lular de densitat 300 kg/m3	56,87	€
			Altres conceptes	56,87000	€
P-45	E5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà	12,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,29000	€
P-46	E5ZHAC10	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg. Inclou 1 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	435,72	€
			Altres conceptes	435,72000	€
P-47	E5ZHAC15	m	Arqueta estanca tipus ACO K-BOX de polietilè d'alta densitat (HDPE) en color negre i en una sola peça. Amb mesures exteriors 550x550mm d'empremta i 550mm d'alçada total. Llum lliure interior de 500x500mm. Arquetes prefabricades registrables i estanques, indicada per a recollida d'aigües pluvials, sanejament per evitar males olors o per al seu ús en aplicacions agroalimentàries. Inclosa tapa i reixa. col.locada amb fixacions mecàniques	52,44	€
			Altres conceptes	52,44000	€
P-48	E5ZHACO1	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus ACO EG150 per terra ceràmic, de baixa alçada, de mesures 150x150 mm, sortida vertical de DN110, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l / s i una retenció de 53 mm d'altura d'aigua, segons normativa EN-1253. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistella per recollida de sòlids. Acabat decapat i passivat. Pes: 1,06 kg. Article: 00097211 EGC.F.15.110V.R75 col.locada amb fixacions mecàniques	64,67	€
			Altres conceptes	64,67000	€
P-49	E5ZHACO2	u	Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat en fosa. De mesures 197x197 mm, alçada total exterior de 175 mm, sortida vertical DN100. Cos arrodonit per facilitar la neteja. Incorpora reixa ranurada en fosa sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 11,3 kg. article: 51941000 col.locada amb fixacions mecàniques	90,30	€
	BD51ACO2	u	Bunera sense sifó tipus ACO COMPACT, fabricat enfosa. De mesures 197x197 mm, a	76,31000	€
			Altres conceptes	13,99000	€
P-50	E5ZHACO3	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per Clavilla o Springlock®. amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i ample exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 18,34 kg. Article: C0150001	51,49	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col.locada amb fixacions mecàniques		
	BD51ACO3	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 deformigó polímer amb reixa tipus	36,27000	€
			Altres conceptes	15,22000	€
P-51	E5ZHACO4	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la de fosa de classe de càrrega C250 segons EN1433. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Amb una secció interior de 188 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 160. Longitud total 1000, altura exterior 150 mm i amplària exterior 200 mm. Ample interior nominal 150 mm. Pes: 24 kg. article: C0150004 col.locada amb fixacions mecàniques	76,54	€
	BD51ACO4	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 200 H150 deformigó polímer amb reixa tipus	62,11000	€
			Altres conceptes	14,43000	€
P-52	E5ZHACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT, de mesures 100x100 mm per terra ceràmic, sortida vertical de DN40, cos arrodonit per facilitar la neteja, amb sifó integrat amb un cabal de 0,4 l / s i una retenció de 15 mm d'altura d'aigua. incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega de vianants, presa de terra i potes d'ancoratge a l'formigó. acabat decapatge i passivat. Pes: 0,7 kg. Article: S0302229 SLC.BN.10.040V.R67 col.locada amb fixacions mecàniques	53,90	€
	BD51ACO5	u	Bunera sifònica d'acer inoxidable AISI 304, tipus SELECT	38,74000	€
			Altres conceptes	15,16000	€
P-53	E5ZHACO6	u	Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb Ø215 mm de diàmetre i diverses altures en funció de l'diàmetre de l'embornal en què va muntat: per embornals DN70 / 100, altura fixa de 90mm; per embornals DN125 / DN150 alçada variable entre 80-85mm. reixa tipus paragravilla amb ranura de 14mm de pas d'aigua, apta per a classe de càrrega H1,5, d'acord amb normativa A-1253. Pes: 2,34 kg Article: 70001002 Inclou Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	230,34	€
			Altres conceptes	230,34000	€
P-54	E5ZHACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó polímer amb reixa tipus passarel·la amb microgrip de Polipropilè de classe de càrrega A15 segons EN1433. amb sistema de fixació per pestanya. Amb una secció interior de 38 cm². Amb premarca de sortida vertical DN / OD 110. Longitud total 1000, altura exterior 55 mm i amplària exterior 118 mm. Ample interior nominal 98 mm. Pes: 5,53 kg. Article: 00304435 col.locada amb fixacions mecàniques	30,44	€
	BD51ACO7	m	Conjunt de canal de drenatge ACO SELF 100 H55 de formigó	14,54000	€
			Altres conceptes	15,90000	€
P-55	E5ZHACO8	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 5 kg. Inclou 3 ut Reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, altura 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300	559,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques. Altres conceptes	559,40000	€
P-56	E5ZHACO9	u	Inclou 1 ut Reixa per a embornal tipus ACO GRAVITY, fabricada en fosa, amb 300 mm de longitud, 26-45 mm d'alçada i 300 mm d'ample. Reixa tipus slot i amb ranures de 10 mm, apta per a classe de càrrega M125, d'acord amb normativa A-1253. Amb fixació. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 9,1 kg. Article: 70005100 Inclou 2 ut Reblert de formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 254x254 mm, alçada 250 mm i de dimensió superior 282x282 mm. Pes: 9,1 kg. Inclou 1 ut Cistella per embornals GRAVITY de sortida DNØ216, alçada exterior 150 mm, realitzat en Polipropilè. Pes 0,2 kg. Article: 70005300 Inclou 1 ut Aro de transició L15, reblert a formigó polímer per reixes d'embornals tipus ACO GRAVITY. Accessori especialment dissenyat per al drenatge de cobertes enjardinades. De dimensió inferior 311x311 mm, alçada 60 mm i de dimensió superior 280x280 mm. Pes: 3,2 kg. Inclou 1 ut Fons no sifònica d'embornal de cobertes de fosa tipus ACO GRAVITY per a impermeabilització. Amb sortida vertical DN100, altura 195 mm i de diàmetre exterior de el marc de fixació de la tela Ø305 mm. Cos arrodonit per facilitar la neteja, tot segons normatives EN-12056. Acabat amb recobriment de pintura bituminosa. Pes: 6,5 kg. Article: 70341012 col.locada amb fixacions mecàniques.	435,96	€
			Altres conceptes	435,96000	€
P-57	E5ZHBDP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques	33,78	€
	B5ZZJLPT	u	Vís d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
	BD515DPX	u	Bonera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada	16,95000	€
			Altres conceptes	15,79000	€
P-58	E612B51L	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II Criteri d'amidament: Buit p. ple, inclòs en conjunts de tancaments de façana de fins a 55cm de gruix	28,00	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	5,61600	€
			Altres conceptes	22,38400	€
P-59	E612T5AV	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	21,87	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01695	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,52200	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,13089	€
			Altres conceptes	16,20016	€
P-60	E618452Y	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.	24,57	€
			Altres conceptes	24,57000	€
P-61	E618456Y	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.	25,46	€
			Altres conceptes	25,46000	€
P-62	E618456Z	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 col·locat amb morter ciment amb additiu hidròfug 1:6 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.	38,27	€
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	7,40520	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,80800	€
			Altres conceptes	25,05680	€
P-63	E6185M1N	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	23,56	€
			Altres conceptes	23,56000	€
P-64	E6185M1Z	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, massissada amb formigó HA-25/B/20/IIa i armada amb barres d'acer coarrugat B-500S, 2d.12 c/20cm. Inclòs peces especials, formació de llindes i pilars i pilar massissat amb formigó cada 3m en tirades no arriostrades.	36,37	€
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,80800	€
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	7,40520	€
			Altres conceptes	23,15680	€
P-65	E6186P1K	m2	Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, llis, categoria I segons la norm a UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcari, massissat amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent.	49,22	€
	B0B6A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic	0,93204	€
	B07GA4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m	3,35729	€
	B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200mm, per a revestir, categoria I s	14,35560	€
			Altres conceptes	30,57507	€
P-66	E6520002	m2	Increment per canvi d'una placa Habito normal a una placa Habito PPM o equivalent	2,06	€
			Sense descomposició	2,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	E6522AA5	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	32,31	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,88778	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,34425	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,25850	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	10,32060	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,62650	€
			Altres conceptes	8,63877	€
P-68	E6522BA0	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	62,53	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	13,53420	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	1,03400	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'	1,77555	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	6,61260	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36450	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'a	6,68850	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
			Altres conceptes	22,88865	€
P-69	E6522BA1	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, una estructura de muntants cada 400mm i canals de 70mm d'amplària i l'altre de muntants cada 400mm i canals de 48mm d'amplària amb un gruix total de l'envà de 171mm, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix cada una, a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja.	63,26	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2		
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	6,61260	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36450	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	13,53420	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	1,03400	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	4,04250	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,94000	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'a	3,34425	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'	0,89000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
			Altres conceptes	22,86595	€
P-70	E6522BA3	m2	ENVÀ TIPUS 1: Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 215mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 13 o equivalent i una placa estàndard (A) de 13mm de gruix, en una cara, i dues plaques tipus Megaplac25 PPF o equivalent de 25mm de gruix i resistnets al foc , en l'altra cara, fixades mecànicament, i aïllament amb dues plaques de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent, i una placa de cartró guix estàndard (A) de 13mm de gruix intermitja. Envà EI-120 Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	67,54	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	9,02280	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'a	6,68850	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	6,69600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,36450	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,80000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'	1,77555	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	6,61260	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	1,03400	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
			Altres conceptes	32,41005	€
P-71	E6522BA4	m2	ENVÀ TIPUS 4: Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 1 placa d'alta duresa superficial tipus Hábito 15 o equivalent a cada cara, fixades mecànicament, i aïllament amb una placa de llana mineral de roca tipus MW Arena Apta 0,0034 w/m2K o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i	34,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,51700	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,30630	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	4,04250	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,93765	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
			Altres conceptes	19,39455	€
P-72	E6522BA6	m2	Envà de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 113 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en una cara, i dues plaques tipus Megaplac 25 PPF o equivalents en l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	43,78	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,34425	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,62650	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	5,16030	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,25850	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,88778	€
			Altres conceptes	25,26907	€
P-73	E711DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de murs PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	13,61	€
	B712-FGNG	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de	5,36800	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,24300	€
			Altres conceptes	7,99900	€
P-74	E721HEP0	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 30 P amb armadura de fibra de vidre i acabat en film de plàstic, prèvia imprimació, tipus GLASDAN 30 P o equivalent d'acord DIT.	7,96	€
	P06BSN011	m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST	3,20250	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,38100	€
			Altres conceptes	4,37650	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	E721HEP1	m2	Làmina per a impermeabkilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 50 GP antiarrels, amb armadura de feltre de poliester i acabat amb gra de pissarra, prèvia imprimació, tipus ESTERDAN PLUS 50/GP o equivalent d'acord DIT, amb resistència a la penetració d'arrels.	11,20	€
	P06BSA063	m2	Lámina bituminosa ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín	6,54150	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,38100	€
			Altres conceptes	4,27750	€
P-76	E721HEP2	m2	Làmina per a impermeabilització de cobertes de betum modificat LBM (SBS) 48 FP amb armadura de feltre de polièster mo teixit d'alt gramatge, recoberta per ambdues cares amb capa de betum modificat amb elastòmers (SBS), acabada en la seva cara exterior amb un geotèxtil, i en l'interna amb material antiadherent incorporant un film plàstic d'acabat, tipus POLYDAN 48 P PARKING o equivalent d'acord DIT	11,07	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,38100	€
			Altres conceptes	10,68900	€
P-77	E786A150	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 capes	9,80	€
	B755BA21	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ci	7,93800	€
			Altres conceptes	1,86200	€
P-78	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	3,80	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,79400	€
			Altres conceptes	1,00600	€
P-79	E7A24H0L	m2	Làmina d'estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	1,13	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,33000	€
			Altres conceptes	0,80000	€
P-80	E7B11AB0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,09	€
	B7B1-0KP5	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2	1,03400	€
			Altres conceptes	1,05600	€
P-81	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,00	€
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,93500	€
			Altres conceptes	1,06500	€
P-82	E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	12,82	€
			Altres conceptes	12,82000	€
P-83	E7C298D2	m2	Aïllament de planxes de poliestirè extruït (XPS), de 140mm de gruix, resistència a compressió >=300kPA, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,252 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir.	11,45	€
			Altres conceptes	11,45000	€
P-84	E7C2E001	m2	Aïllament termo-acústic reflexiu, compost per una làmina d'alumini tancada per una capa de bombolla d'aire sec estanc i d'uuna planxa de poliestirè extruït (XPS), tipus Air-bur CM 34 o equivalent, de 34mm de gruix i resistència tèrmica 2,14 m2K/w, de densitat 300 kg/m3 i resistència a la compressió 200 kPa, col·locada sense adherir.	9,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,16000	€
P-85	E7C75A01	m2	Aïllament amb làmina antiimpacte, amb rotlle de feltre de llana de vidre revestit amb compost bituminós de saturació parcial d'alta densitat per una sde les seves cares, recobert amb un film plàstic serigrafiat i provist amb banda autoadhesiva, de aïllament acústic ALw=24 dB, tipus Fonas 2.8 d'Isover o equivalent.	3,58	€
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,35574	€
	B7C77-0JDF	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 10 mm de gruix	2,21100	€
			Altres conceptes	1,01326	€
P-86	E7CP1E0	m2	Aïllament en cel ras amb placa de llana mineral de 90mm de gruix, col·locada sense adherir	4,84	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-87	E7DZB3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180	285,90	€
	B7DZC121	u	Coixinet de protecció contra el foc de material intumescent termoexpansiu, de 340x20	267,45000	€
			Altres conceptes	18,45000	€
P-88	E7DZC101	m2	Tallafocs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm	81,22	€
	B7DZA111	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució	73,59300	€
			Altres conceptes	7,62700	€
P-89	E7DZD151	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 50 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols	56,85	€
	B7DZB151	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 50 mm, for	49,01000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-90	E7DZD191	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 90 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per dues peces metàl·liques col·locada superficialment amb cargols	73,51	€
	B7DZB191	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 90 mm, for	64,71000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
			Altres conceptes	7,90000	€
P-91	E7DZD2A1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	50,51	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B7DZB2A2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, fo	43,33000	€
			Altres conceptes	6,58000	€
P-92	E7DZD2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	56,75	€
	B7DZB2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, fo	49,21000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	6,94000	€
P-93	E7DZD2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	65,15	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
	B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, fo	57,13000	€
			Altres conceptes	7,42000	€
P-94	E7DZF2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	52,59	€
	B7DZD2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, fo	45,29000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-95	E7DZF2H1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 250 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	307,49	€
	B7DZD2H2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 250 mm, fo	285,52000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	21,37000	€
P-96	E8113142	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, acabat final, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP).	19,16	€
	B8111G70	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-	1,00855	€
			Altres conceptes	18,15145	€
P-97	E81131A1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	12,29	€
			Altres conceptes	12,29000	€
P-98	E8113542	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, acabat final a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb capa prèvia de preparació morter de ciment per a ús corrent (GP), amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4mm, amb un per mínim de 160 g/m2 embeguda, i capa final amb pasta acrílica de gra 0,8mm tipus ECOSATE Premium d'Isover o equivalent, de capa fina.	20,08	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01157	€
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-	0,99540	€
			Altres conceptes	19,07303	€
P-99	E8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	6,26	€
			Altres conceptes	6,26000	€
P-100	E8122312	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	7,61	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-101	E8122512	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Amidament en planta, cal considerar verdadera magnitud en preu unitari	9,49	€
			Altres conceptes	9,49000	€
P-102	E8241235	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888).	22,13	€
	B05A2103	kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color	0,17340	€
	B0FH2172	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangu	11,96800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B071110	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,42187	€
			Altres conceptes	8,56673	€
P-103	E831G205	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària de <= 4 m, amb peça de pedra natural tipus Granet Silvestre o equivalent, de 30mm de gruix, peces de 40x60cm, col·locades amb adhesiu per a rajola i fixades amb ganxo d'acer inoxidable.	89,92	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,92000	€
	B094-06TT	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE S1 segons norma UNE-EN 12004	11,83350	€
	B081-06U6	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	2,87700	€
			Altres conceptes	74,28950	€
P-104	E83E7H7A	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	28,33	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,51700	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,30630	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,32550	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils de 48mm d'a	3,18500	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils de 48mm d'	0,84550	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
			Altres conceptes	13,91710	€
P-105	E83E7H7B	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) tipus Habito o equivalent de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	29,02	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,51700	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	3,85000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,89300	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,32550	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,30630	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
			Altres conceptes	13,89460	€
P-106	E83EE120	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI120, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25mm de gruix tipus Megaplac 25 PPF o equivalent, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	40,72	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,88778	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntes de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,51700	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,30630	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,32550	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,18500	€
			Altres conceptes	26,26482	€
P-107	E83EEI6	m2	Extradossat de plaques de guix laminat resistent al foc EI60, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78mm, muntants cada 400mm de 48mm d'amplària i canals de 48mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) 15mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb 1 placa de llana mineral de roca. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2	31,15	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,51700	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,29160	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,90600	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	3,18500	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juntes de plaques de guix laminat	0,28000	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm	3,30630	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,32550	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,85600	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,88778	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	16,69482	€
P-108	E83KC74A	m2	Remat exterior amb panell composite de 6mm de gruix, tipus Alucobond o equivalent, format per dues làmines d'alumini lacat amb pintura PvdF en cara exterior i nucli central de 3mm de polietilè. Cantells fresats i plegats, col·locat directament sobre perfil metàl·lic de lluernari existent amb fixacions mecàniques.	90,82	€
	E83KC740	m2	Panell composite ALUCOBOND	83,84250	€
	B0A61500	u	Tac niló D<=5mm,+v is	0,43750	€
	B0A41200	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,cadmiats	0,16740	€
			Altres conceptes	6,37260	€
P-109	E8440001	m2	Increment per substitució d'una placa de guix laminat estàndard per una placa de guix laminat hidròfuga (BA) en paraments horitzontals	2,06	€
			Sense descomposició	2,06000	€
P-110	E8443260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	28,49	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,50558	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,51140	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,92000	€
			Altres conceptes	13,74672	€
P-111	E844EXT0	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat per a exterior, amb 1 placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	41,02	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,50558	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,92000	€
	PPLCG3352E	m²	GLASROC H	17,44820	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,67400	€
			Altres conceptes	13,33992	€
P-112	E844EXT1	ml	Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos exteriors, de fins a 50cm, amb placa de guix laminat revestida i reforçada amb fibra de vidre per a exteriors, tipus Glasrock de PLACO o equivalent, entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2	33,38	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,86000	€
	PPLCG3352E	m²	GLASROC H	17,44820	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,92000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80250	€
			Altres conceptes	5,21700	€
P-113	E844K211	ml	Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, fixacions i banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2	20,84	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,86000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	4,51140	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,80250	€
	B845-2L8O	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,92000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230	€
			Altres conceptes	5,61380	€
P-114	E84B1001	m2	Subministrament i muntatde de fals sostre metàl·lic tipus ERCO E200Z o equivalent, registrable d'acer galvanitzat de metall expandit. Format per dos panells conformats amb marc d'acer ocult interior, de mides 1200x600mm i patró de malla de 28x12x2x1,5mm. Recobriment de resines de polièster, juntament amb pigments que el fan estable a la calor, la llum i la humitat, que curada al forn es transforma en un recobriment sintètic sòlid per ambdues cares de la placa per a protegir el màxim la placa de l'ambient, color RAL 7004 o a escollir per la DF, amb un percentatge de brillantor del 20%. Sistema de subjecció mitjançant perfileria primària tipus U de 60x27 d'acer, perfil secundari tipus Z, per a subjecció de plaques. Subjecció de plaques per evitar qualsevol moviment per cops de vent o similars. El fals sostre s'haurà de desmuntar des de unes plaques concretes per accedir al sistema de subjecció i registrar el sostre. Perfil de trobada perimetral d'alumini i secció en S 100/100/25 per a trobades perimetrals, en color RAl 7004 o a escollir per la DF. Mà d'obra d ecol·locació fins al seu perfecte acabat segons planols. Inclou p.proporcional d'ajudes per a formació de forats per a instal·lacions i il·luminació.	88,13	€
	ERCO002	m2	Perfileria cel ras ERCO E200Z ME	12,16000	€
	ERCO003	m2	Accessoris i fixacions per a cel ras ERCO E200Z ME	5,34000	€
			Altres conceptes	70,63000	€
P-115	E84B1002	ml	Subministrament i muntatge de perfil perimetral per a entrega de fals sostre de metall expandit tipus ERCO E200Z ME d'alumini extrusionat i mides 100/100/25mm, en color RAL 7004 o a escollir per la DF.	46,34	€
	ERCO004	ml	Perfil d'alumini extrusionat Z 100/100/25 per a cel ras ERCO	29,00770	€
			Altres conceptes	17,33230	€
P-116	E84B1003	m2	Subministrament i muntatge de panell geotèxtil de 10mm d'espessor per a tancament visual del fals sostre de metall expandit, modulació 1200x600mm de 10mm d'espessor i 50 kg/m3	4,38	€
			Altres conceptes	4,38000	€
P-117	E84B1004	m2	Subministrament i muntatge de perfileria en color negre tipus T24 d'acer pregalvanitzat, per a muntatge de panell d'aïllament tèrmic de 50mm d'espessor tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm de gruix i mides 1350x600mm. Fixat a forjat mitjançant varilla roscada M6 i tac metàl·lic per a forjat de formigó amb una càrrega mínima de 0,5 KN per tac, segons la norma EN 13964. La disposicó de fixacions garantitzen la posterior càrrega del fals sostre metàl·lic tipus Metal expandit ERCO E200Z ME	12,59	€
	ERCO007	m2	Perfileria T24mm color negre	2,64000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,95000	€
P-118	E84B1005	m2	Subministrament i muntatge de panell d'aïllament de 50mm de gruix, tipus URSA VENTO Plus P8792 o equivalent, de 50mm d'espessor i mides 1350x600mm. Panell semirígid de llana mineral. A2-s1, d0. Lamda=0,032 W/m2·K. Muntat sobre sub-estructura existent tipus T24	16,09	€
	ERCO009	m2	Panell aïllament semirígid LM de 50mm tipus URSA VENTO P8792	9,72630	€
			Altres conceptes	6,36370	€
P-119	E84ZG1A0	ut	Registre per a envà de plaques de guix laminat, format per portella de 50x50 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	25,54	€
			Altres conceptes	25,54000	€
P-120	E84ZG2G0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	28,32	€
	B84M-2I92	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada pe	20,79000	€
			Altres conceptes	7,53000	€
P-121	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	5,93	€
	B896-0P0M	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	2,46758	€
			Altres conceptes	3,46242	€
P-122	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat	3,89	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65025	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,23318	€
			Altres conceptes	2,00657	€
P-123	E898K000	ml	Suplement franja gris i línia vermella en garatrges	6,70	€
			Sense descomposició	6,70000	€
P-124	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb segell Eco Label, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,45	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,65025	€
	B896-0P08	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,23318	€
			Altres conceptes	2,56657	€
P-125	E89A2BA0	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	13,05	€
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,63750	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,49800	€
			Altres conceptes	7,91450	€
P-126	E89ABBJ0	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	16,31	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,47044	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,30735	€
			Altres conceptes	10,53221	€
P-127	E89B5BJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	17,84	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	2,71748	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,57194	€
			Altres conceptes	11,55058	€
P-128	E8J4U040	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	51,03	€
	B0G2-H4PP	m	Peça per a coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, b	43,76820	€
			Altres conceptes	7,26180	€
P-129	E8JA7P42	m	Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	29,78	€
	B8J0-3582	m	Coronament de paret de planxa d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 60	17,20400	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,53150	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,09623	€
			Altres conceptes	6,94827	€
P-130	E8KA7R61	m	Escopidor de planxa preformada d'acer lacat al forn d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	28,26	€
	B8K2-13D6	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 m	15,64000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,53150	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos galvanitzats	0,09623	€
			Altres conceptes	6,99227	€
P-131	E91J0A2A	m2	Llosa per a bancades de coberta, tipus textura 60/35 R Gris de Danosa o equivalent	31,00	€
			Altres conceptes	31,00000	€
P-132	E91J7100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir	24,90	€
	B9J2-1MXW	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural	22,36300	€
			Altres conceptes	2,53700	€
P-133	E9234B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	6,96	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	4,24195	€
			Altres conceptes	2,71805	€
P-134	E93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	6,71	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01449	€
			Altres conceptes	6,69551	€
P-135	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6,5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, aplicada mitjançant bombeig	6,21	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01449	€
			Altres conceptes	6,19551	€
P-136	E93AA3C0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	6,71	€
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01449	€
			Altres conceptes	6,69551	€
P-137	E9C1432A	m2	Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu alt, tipus ´´línea marfil o fuego´´ de Prefabricats Pujol o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior normal	22,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9C5-0GYI	m2	Terratzo llis de microgra, de 30x30 cm, preu alt, per a ús interior normal	12,14720	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,47660	€
			Altres conceptes	8,40620	€
P-138	E9DC1R00	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, antilliscant, en vestíbuls i replans d'escala, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	44,87	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,28250	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	5,60280	€
			Altres conceptes	37,98470	€
P-139	E9DC1R2D	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 1 a 6 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	36,89	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	5,60280	€
	B0FG2-0GNA	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 1 a	18,44160	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,28250	€
			Altres conceptes	11,56310	€
P-140	E9DCAN2B	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup BIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclòs peça especial amb goteró per a balcons/terrasses.	38,04	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,28250	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,41221	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadra	20,81820	€
			Altres conceptes	11,52709	€
P-141	E9U21BA2	u	Sòcol de graó d'escala, de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2. Es considera unitat de sòcol de graó d'escala en frontal i estesa, segons documentació gràfica.	12,26	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	3,63120	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,09246	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	1,26000	€
			Altres conceptes	7,27634	€
P-142	E9U21BAD	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	7,37	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	3,63120	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,09246	€
			Altres conceptes	3,64634	€
P-143	E9U21BAX	m	Sòcol de gres porcellànic, en paviment de replà d'escala i vestíbuls, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	7,37	€
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10cm d'alçària	3,63120	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,09246	€
			Altres conceptes	3,64634	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-144	E9U30000	ml	Sòcol exterior de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	6,53	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15225	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,03403	€
			Altres conceptes	6,34372	€
P-145	E9U37191	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	6,12	€
	B9U7-0JAO	m	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	3,82500	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,03403	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,15225	€
			Altres conceptes	2,10872	€
P-146	E9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, acabat abuixardat, per a exetriors, antilliscant classe C3, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10	106,28	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,73140	€
	B9V6-0JCX	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	88,17900	€
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,13992	€
			Altres conceptes	17,22968	€
P-147	E9V2A0RN	m	Esglaó de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, tipus Artekk de Venatto o equivalent, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2	47,63	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	2,52000	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,73140	€
			Altres conceptes	44,37860	€
P-148	E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	7,58	€
			Altres conceptes	7,58000	€
P-149	EA1JMA16	u	MA-16: Conjunt fusteria entrada, d'acer, formada per 1 porta batent de 90x220cm, fixe lateral de 125x220cm i fixe superior de 220x55cm. Dimensions totals de 220x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona. Detall segons planilles i a concretar a obra.	2.575,00	€
			Sense descomposició	2.575,00000	€
P-150	EA1JMA17	u	MA-17: Conjunt de fusteria d'acer de vestíbul d'entrada formada per 1 fixe de dimensions totals de 385x275cm. Bastiment de base d'acer, elements d'estanquitat i accessoris homologats, grapes de fixació, segellat perimetral de junts mitjançant cordó de silicona. Detalls a concretar a obra.	2.472,00	€
			Sense descomposició	2.472,00000	€
P-151	EAJ1P001	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-01 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont	976,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB. - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45. - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge		
			Sense descomposició	976,83000	€
P-152	EAJ1P002	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-02 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x230cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge	621,80	€
			Sense descomposició	621,80000	€
P-153	EAJ1P003	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-03 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.	976,83	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB. - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45. - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge		
			Sense descomposició	976,83000	€
P-154	EAJ1P005	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-05 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Balconera de dues fulles corredisses, de mides totals 200x230cm - Buit d'obra de200x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,8 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior.F - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Caixó de persiana monoblock tipus "SC CURVE PLUS C185 o equivalent" o equivalent, amb aïllament de poliestirè tipus Neopor o equivalent amb grafit i làmina insonoritzant, U=0,8 W/m2·K i Rw= 44(-2,-6)dB- - Persiana enrotllable d'alumini perfilat 45 - Totes les persianes motoritzades (motor inclòs) i amb regularitzador individual i centralitzat del mateix color que la fusteria, amb accés per manteniment des de l'interior. - Inclou peça especial de solera per a mobilitat reduïda PMR VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4	1.547,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge		
			Sense descomposició	1.547,32000	€
P-155	EAJ1P006	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-06 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm - Buit d'obra de 90x120cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou marc superior complementari per a integrar airejadors hidroregulables Siber EA ISO HY 6/45. - Persiana enrotllabled'alumini extruït tipus GRADUBLOCK o equivalent, amb sistema de lamel·les microperforades VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI	830,82	€
			Sense descomposició	830,82000	€
P-156	EAJ1P007	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-07 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x120 cm - Buit d'obra de 90x120cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat.	480,82	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors. VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46, Translúcid - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI		
			Sense descomposició	480,82000	€
P-157	EAJ1P008	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-08 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x230 cm - Buit d'obra de 90x230cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors. VIDRE BALCONERES Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge	621,80	€
			Sense descomposició	621,80000	€
P-158	EAJ1P009	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-09 Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x210 cm - Buit d'obra de 90x250cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Inclou peça especial amb reixeta interior per airejadors. VIDRE BALCONERES	478,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Vidre 3+3 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/4+4 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge		
			Sense descomposició	478,31000	€
P-159	EAJ1P04A	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04A Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x78 cm - Buit d'obra de 90x78cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46 - Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI ? Inclou falques, gomes i elements de muntatge	450,82	€
			Sense descomposició	450,82000	€
P-160	EAJ1P04B	u	FUSTERIA EXTERIOR PVC-04B Conjunt de fusteria exterior de PVC, col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació a taller i muntatge a obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. ESPECEJAMENT, POSICIÓ I OBERTURA - Fusteria d'una fulla oscil·lobatent de 90x122 cm - Buit d'obra de 90x122cm - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes PERFILS - Premarcs de fusta tractada a l'autoclau de 75x45mm - Fusteria de PVC monoblock serie "Nazan Domus" o equivalent, amb trencament de pont tèrmic - Perfileria amb valors de transmitància tèrmica Uf=1,3 W/m2·K. Acabat mate, color blanc a l'interior i color a definir per la DF a l'exterior. - Ferratge i accessoris de color negre - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona negra. - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts suficients per cobrir el premarc de 30mm, marcs i acabats de PVC lacat. - Maneta extraïble VIDRE FINESTRES Vidre 4 baix emissiu/cambra d'argó 16cm/46	480,82	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Radiació factor solar g=0,57 - Transmissió lluminosa 79% - Transmitància tèrmica Ug=1,1 W/m2·K - Perfil intercalari negre warm edge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge		
			Sense descomposició	480,82000	€
P-161	EAN514A0	ml	Bastiment de base per a finestra amb llistó de fusta de 70x45cm, col·locat	5,50	€
			Sense descomposició	5,50000	€
P-162	EAQD0001	ut	FF01: Porta interior de fusta, amb bastiment de fusta de flandes de 214x87cm i fins a 15cm de gruix. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x87cm, de 35mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 3 perns de 10x5,8cm, pany de cop unificat de 7cm Inther o equivalent, i joc de manetes roseta tubular model Juno inox o equivalent. Amb junta de foma encastada en regata i sistema Sitec. Tot sistema Bloc estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Inclou airejador per a portes de pas batents tipus Boreas o equivalent, i topalls estàndard per portes. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols.	254,95	€
			Sense descomposició	254,95000	€
P-163	EAQD0002	ut	FF02: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment de fusta de flandes de 214x97x20cm. Porta llisa massissa de fusta, d'una fulla batent de 211x92cm, de 45mm de gruix, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de fusta per pintar, 4 frontisses antipalanca, pany de seguretat de 3 punts model 2075 d'EZCURRA o equivalent, pom exterior estàndars, espiell i 1/2 joc de manetes interior tubular placa llarga ovalada model JUNO inox o equivalent. Amb junta de goma encastada en regata i sistema Sitec. Folro de premarc amb batents i tapajunts plans (cara interior de 8cm i cara exterior de 12cm) Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols	452,00	€
			Sense descomposició	452,00000	€
P-164	EAQD0004	ut	FF04: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x312cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat.	1.214,00	€
			Sense descomposició	1.214,00000	€
P-165	EAQD0005	ut	FF05: Moble rebedeor d'entrada, armari de 230x317cm, que consta d'una part amb dues caixes de 58cm de fons (amb 1 prestatge i 1 barra per caixa), i tres portes llises, 1 frontal amb una porta llisa (sense caixa). Tot muntat a 80cm de la paret per a poder-hi encabir l'hidrokit. Interiors de melamina estàndard, color a definir per la DF, i exterior de DM hidròfug per pintar. Frontisses de cassoleta i tiradors cilíndrics inox estàndard. Completament muntat.	1.300,05	€
			Sense descomposició	1.300,05000	€
P-166	EAQD0006	ut	FF06: Moble de rebedor d'entrada, frontal de 230x70cm amb una porta llisa de DM per pintar, frontisses de cassoleta i tirador tipus cilíndrics inox estàndard. Detall segons planilles,	308,50	€
			Sense descomposició	308,50000	€
P-167	EAQD003A	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols	466,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	466,50000	€
P-168	EAQD003B	ut	FF03: Porta interior de fusta, per un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb bastiment metàl·lic per a porta corredera encastable, tipus Claus o equivalent, de 210x90cm i 10cm d'espessor. Porta d'una fulla corredissa, de fusta llisa massissa per pintar, model PE 50 de MINGUELA o equivalent, de 211x92,5cm i 3,5cm de gruix (pas de 80cm) i joc d'anses tubulars de 20x1,9 estàndard d'inox. i kit de pany de ganxo+condena per a portes corredisses. Sistema Sitec. Folro de premarc i tapajunts de 8cm especials per a paret de 10cm enrajolada. Tot sistema Kit estàndard de DM hidròfug per pintar i ferreteria crom mate. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles en plànols	504,00	€
			Sense descomposició	504,00000	€
P-169	EAQDM18	ut	MA-18: Conjunt de porta metàl·lica de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per a una llum de 85x210cm, 1 tarja fixe lateral de 85x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 185x65cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x275cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	950,00	€
			Sense descomposició	950,00000	€
P-170	EAQDMA25	ut	MA-25: Conjunt porta metàl·lica d'acer galvanitzat, revestida de planxa pintada, color a escollir, prèvia imprimació, formada per 1 fulla batent per una llum de 80x210cm, 1 tarja fixe superior de dimensions 80x75cm, tapajunts vertical metàl·lic de 5x285cm. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	590,00	€
			Sense descomposició	590,00000	€
P-171	EARAA000	u	MA15: Porta basculant de garatge, de dimensions 365x250cm, i tarja fixe superor de 365x45cm, prelleva de compensació per contrapesos, formada per xapa plegada d'acer galvanitzat, de textura acanalada amb acabat prelacat de color i obertura automàtica amb equip de motorització hidràulic, fotocèl·lula de seguretat i mecanismes, tirants de subjecció, pany i agafador a dues cares. Model a concretar per la DF. Completament muntada i en funcionament.	3.148,15	€
	BAR0-0YXO	u	Porta basculant de garatge, de 4m d'amplària i 3m d'alçària, mecanismes i muntatge t	2.800,00000	€
			Altres conceptes	348,15000	€
P-172	EARAMA20	ut	MA-20: Conjunt de 2 portes de comptadors d'electricitat, formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitzat per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora.	1.300,00	€
			Sense descomposició	1.300,00000	€
P-173	EARAMA21	ut	MA-21: Conjunt de 2 portes d'armari de telecos i d'armari de fotovoltaica formada per safates de 50cm d'alçada sobre marc de suport de 40x40mm. Tot galvanitza per pintar. Panys de companyia. Dimensions finals segons proposta de la companyia subministradora. Inclou visera de xapa d'acer de 2mm de gruix lacada al forn de color a definir per la DF, de dimensions 80+250+40mm de desenvolupament.	980,00	€
			Sense descomposició	980,00000	€
P-174	EARAMA22	ut	MA-22: Sobreeixidor de xapa metàl·lica d'acer inoxidable de 3mm de gruix i 50cm de longitud, amb dos plecs, formant una U de 60+200+60mm amb goetró.	29,14	€
			Altres conceptes	29,14000	€
P-175	EAS10102	ut	Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	70,04	€
	BAS1-0103	ut	Reixeta de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20x	61,15000	€
			Altres conceptes	8,89000	€
P-176	EAS10103	ut	Reixeta intumescent de ventil·lació de lames metàl·liques, amb marc perimetral, de dimensions 20xx400cm, per encastar a obra, col·locada.	77,36	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	77,36000	€
P-177	EASA61N2	u	MA03: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	186,00	€
	BAS1-0I3Q	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 30 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu	170,32000	€
			Altres conceptes	15,68000	€
P-178	EASA61N3	u	MA02: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	212,19	€
			Altres conceptes	212,19000	€
P-179	EASA62N3	u	MA01: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 45, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	212,19	€
			Altres conceptes	212,19000	€
P-180	EASA71N2	u	MA05: Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada, amb pany i clau.	256,28	€
	BAS1-0I4E	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x210 cm, preu	236,55000	€
			Altres conceptes	19,73000	€
P-181	EB12M08B	m	MA08B- Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, de forma trapezoidal amb muntants verticals cada 120cm i barrots verticals de 12mm de diàmetr separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada.	195,89	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	171,53000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
			Altres conceptes	22,38000	€
P-182	EB12MA05	ml	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada per: - Muntants verticals, cada 2 m, de perfil tubular d'acer galvanitzat en calent per inmersió de 120x55 cm de secció i 1,20 m d'alçada collats al canto de la llosa de formigó mitjançant pletina de 20x20 cm i 1 cm de gruix. - 2 unitats de barrera biona fixada a muntants. Inclou dos peçes expecials d'inici i final. - Pletina inferior de protecció de caiguda tipus "motorista" des de cota de paviment fins a cota inferior de la barrera biona.	143,18	€
	BB10-0X5	ut	MA-05: Barrera de protecció de 90 cm d'alçada respecte el paviment acabat, formada	122,50000	€
			Altres conceptes	20,68000	€
P-183	EB12MA07	ut	MA07: Conjunt barana metàl·lca en replà d'escala, de dimensions totals de 350x250cm, formada per bastidors amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 110cm i travesser intermig a 1,20m, barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada sobre el forjat amb muntants verticals #50.20mm. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	1.567,00	€
			Sense descomposició	1.567,00000	€
P-184	EB12MA08	m	Barana metàl·lica d'escala, d'acer galvanitzat, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #50.20, muntants verticals cada 140cm i barrots verticals de 12mm de diàmetre separats cada 10cm. Fixada lateralment a l'escala amb muntants verticals #50.20 i doble muntant vertical #50.20 als replans d'ull d'escala. El passamà serà de d.43mm d'acer inoxidable. Detalls segons planilles, a concretar a obra. Completament muntada.	196,18	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	171,53000	€
			Altres conceptes	22,67000	€
P-185	EB12MA09	ut	MA-09: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 90x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a	181,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			concretar a obra.		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,96000	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	154,37700	€
			Altres conceptes	23,37300	€
P-186	EB12MA10	ut	MA-10: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 215x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	563,12	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,96000	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	368,78950	€
			Altres conceptes	190,37050	€
P-187	EB12MA11	m	MA-11: Barana balcons oest. Barana metàl·lica en balcons de façana oest, de longitud 1,95 + 6,02 +1,95 ml, formada per mòduls prefabricats a taller d'acergalvanitzat en calent i fixats mitjançant pletina i tac químic a cantells de forjat d'acord detall. (muntants de 60.10 mm cada 1,90 m,i passamà superior també de 60.10 mm, i perfils tubulars horitzontals de 60x40 mm, superior i inferior, per fixar el panell tipus FUNDERMAX o equivalent tipos FMX exterior NT o equivalent, color Africa Sahara o a definir per la DF, gruix de 10 mm, F Quality, acabat satinat en les dues cares, amb superfície acrili-poliuretà doblement endurit que li confereix una estabilitat al color i als agents externs, fixat a estructura barana mitjançant roblonsALU-INOX de la casa SFS o equivalents, lacats en el mateix color que el panel. Panell amb reacció al foc B-s2-d0 per a ús sever en exteriors.	210,19	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
			Altres conceptes	208,21000	€
P-188	EB12MA14	ut	MA-14: Tancament de gelosia metàl·lica de dimensiosn totals 584x185cm, formada per muntants d'acer quadrat 100.2 i panells amb marc d'acer, verticals perfil L.40 i horitzontals perfil quadrat 40.2 i patró de malla tipus 66.23.2.2. Protecció mitjançant recobriment de resines de polièster i pigments curats al forn. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	1.272,56	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	5,94000	€
			Altres conceptes	1.266,62000	€
P-189	EB12MA23	ut	MA-23: Vidre fix divisòria terrases, de 145x270cm de vidre laminat 5+5mm butiral blanc amb cantells polits, col·locats amb perfils U d'acer inoxidables de 25x25mm fixat a llosa de formigó. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	295,36	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B	267,23790	€
			Altres conceptes	28,12210	€
P-190	EB12MA9B	ut	MA-09B: Barana safareig P2 i P3. Barana metàl·lica en pati interior, de dimensions totals 200x110cm, formada per un bastidor amb perfil metàl·lic de #60.20 i barrots verticals de d.12mm separats cada 10cm. Fixada lateralment a la façana de SATE amb fixacions especials cantoneres tipus ISO CORNER d'EJOT o equivalents. Detalls segons planilles i a concretar a obra.	381,93	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,96000	€
	BB10-0XN8	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada	343,06000	€
			Altres conceptes	34,91000	€
P-191	EB12VI01	ut	VI-01: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 100x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa.	155,83	€
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B	133,10700	€
			Altres conceptes	22,72300	€
P-192	EB12VI02	ut	VI-02: Frontal de dutxa tipus NARAY de Roca o equivalent, de mides 180x195, formada per 1 fulla corredera+1 fulla fixa.	265,46	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B	246,24795	€
			Altres conceptes	19,21205	€
P-193	EB14B9KD	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament	57,31	€
	BB1A-0XPS	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abri	40,64000	€
			Altres conceptes	16,67000	€
P-194	EB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 16x10 cm, fixada mecànicament al parament	22,07	€
	BB926GA3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb caràcters alfanumèrics, de 1	16,68000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000	€
			Altres conceptes	4,79000	€
P-195	ED352775	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	152,42	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	15,11928	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	7,05012	€
			Altres conceptes	130,25060	€
P-196	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.	133,31	€
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	25,28000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	10,80090	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,19450	€
			Altres conceptes	92,03460	€
P-197	ED500011	u	Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació	105,61	€
	BD136XXX	u	Sifó de polipropilé registrable de 160mm. de diàmetre	98,00000	€
			Altres conceptes	7,61000	€
P-198	ED500012	u	Sifó de polipropilé registrable de 200 mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent soportacions, fixacions i materials necessaris per la correcta instal·lació	121,11	€
			Altres conceptes	121,11000	€
P-199	ED500013	u	Antirretorn DN 160 suspés, completament col·locat i probat S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació	165,54	€
	BD153XX	u	Antirretorn Dn 160	145,00000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
P-200	ED500014	u	Antirretorn DN 200 suspés, completament col·locat i probat. S'incorporen suports amb fixacions i material necessari per la seva correcta instal·lació	186,74	€
	BD154XX	u	Antirretorn DN 200	165,00000	€
			Altres conceptes	21,74000	€
P-201	ED51LDJ0	u	Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, tipus ACO GRAVITY o equivalent, amb tapa plana, col·locada fixacions mecàniques, inclou peça per a gravilla de fundició.	28,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
	BD55-0MYF	u	Bonera de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana	14,16000	€
			Altres conceptes	13,15000	€
P-202	ED51LDJ1	u	Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x300mm, inclòs peces especials de ´´recalce´´, 2 peces RECALCE HP GRAVITY de 60mm + una peça tipus RECALCE HP GRAVITY de 250mm, de formigó polímer. Inclou fons per clipatge d'impermeabilització amb sortida vertical DN100mm, anella de transició i cistell.	67,93	€
	BD55-0MY1	ut	Bonera tipus ACO GRAVITY o equivalent, compost per una reixa de fundició de 300x3	55,00000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	11,89000	€
P-203	ED51LDJ3	u	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	35,96	€
	BD55-0MY3	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x10	22,00000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	12,92000	€
P-204	ED51LDJ4	u	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de baixa alçada (35mm) de mides 100x100mm per a paviment ceràmic, sortida vertical DN40mm, amb sifó integrat. Incorpora reixa ranurada en forma circular apta per a una càrrega peeatonal, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	38,37	€
	BD55-0MY4	ut	Bonera d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO SELECT o equivalent, de mides 100x10	24,50000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	12,83000	€
P-205	ED51LDJ5	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa altura, per a paviment ceràmic, sortida vertical DN110mm, amb sifó extraïble. Incorpora reixa perforada en forma circular apta per a una càrregaK3 i cistellet per recollida de sòlids, presa de terra i potes d'ancoratge al formigó. Acabat decapat passivat.	42,49	€
	BD55-0MY5	ut	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 tipus ACO EG150 o equivalent, de baixa alt	28,75000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	12,70000	€
P-206	ED51LDJ6	u	Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertical de DN100mm, amb cos arrodonit per a facilitat neteja, incorpora reixeta ranurada de fundició, sense fixació, apta per a classe de càrrega M125. Inclou potes d'ancoratge	28,09	€
	BD55-0MY6	ut	Bonera no sifònica de fundició, tipus ACO o equivalent, de 200x200mm, sortida vertica	13,88000	€
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	1,04000	€
			Altres conceptes	13,17000	€
P-207	ED5EA01C	u	Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF100 o equivalent.	56,71	€
	BD5GI01C	m	Canal de formigó polimèric de 10 cm d'amplària, amb reixeta de fosa, totalment instal.l	53,03000	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-208	ED70CL03	u	Connexió del sanejament de l'edifici al clavegueram general, inclòs demolició i reposició de paviments existents i excavació i reblert de rases.	1.461,89	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport	62,34312	€
	E923U002	m2	Subbase de grava de pedra calcària de 8 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70	27,06306	€
	B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x1	3,35000	€
	B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	8,37600	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,52000	€
	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granu	94,02174	€
			Altres conceptes	1.236,21608	€
P-209	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	37,72	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i d	3,70800	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,86450	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,76828	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,12366	€
			Altres conceptes	17,17556	€
P-210	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	42,06	€
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i d	8,85600	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,03621	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,73271	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	10,03860	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46000	€
			Altres conceptes	12,93648	€
P-211	ED7FT550	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, embegut en un prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I.	56,66	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,82000	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	18,12690	€
	BD7FT550	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm	14,85000	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, a	7,14168	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,24174	€
			Altres conceptes	12,47968	€
P-212	ED7K577S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=110 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	28,24	€
	BD135770	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm,	5,46000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,29000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
			Altres conceptes	15,97680	€
P-213	ED7K587S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=125 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. Inclou taps a coberta	31,55	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,34270	€
	BD135870	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm,	7,76400	€
			Altres conceptes	15,86010	€
P-214	ED7K597S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=160 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	42,48	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	7,53720	€
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,54000	€
	BD135970	m	Tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm,	13,76400	€
			Altres conceptes	18,31560	€
P-215	ED7K5XX1	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. Inclou taps a cobrta per a realitzar manteniment.	25,74	€
	BD135B7V	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm.,penjat	4,55000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
			Altres conceptes	18,86680	€
P-216	ED7K5XX2	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=50 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	20,97	€
	BD135B7X	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D50	3,56000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
			Altres conceptes	15,08680	€
P-217	ED7K5XX3	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=40 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	16,84	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
	BD135B7Y	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D40	2,95000	€
			Altres conceptes	11,56680	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-218	ED7K5XX4	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=25 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.	14,54	€
	BD135B7W	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D25	2,54000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
			Altres conceptes	9,67680	€
P-219	ED7K6B7S	m	Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=200 mm.,penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal lació. Marca/Model: REHAU/AWADUKT PP o equivalent.	83,01	€
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,97000	€
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	14,60250	€
	BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, am	48,08400	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,32320	€
			Altres conceptes	17,03030	€
P-220	EDB17XX1	u	Pou de formigó in situ de mesures mínimes 800x800x1800 mm amb tapa B-125, bombes Ebara Vortex DW VOX M 75 (acer inoxidable). Incou soport (pie), quadre elèctric y boies de nivell tipus Ebara 22 MSC o similar. Completament instal·lat, connectat i probat. S'inclou tub de ventilació DN50	5.590,74	€
	BNN42XX	u	Pou evacuació aigües residuals	5.122,00000	€
			Altres conceptes	468,74000	€
P-221	EDKZH5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	28,91	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,07169	€
	BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	16,94000	€
			Altres conceptes	11,89831	€
P-222	EDKZHJB3	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 750x750 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	97,57	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,21508	€
	BDKZXX01	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure	84,00000	€
			Altres conceptes	13,35492	€
P-223	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Alçada marc mínima de 10cm. Completament instal·lada.	104,06	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,18094	€
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	90,72000	€
			Altres conceptes	13,15906	€
P-224	EE3635CC	u	Radiador tovalloler. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal.lació. Marca/Model: BAXI/CL ELECTRICO 1200 o equivalent.	188,17	€
	BE3635CC	u	Radiador tovalloler.	175,00000	€
	BEW31400	u	Suport per a radiadors d'alumini, d'encastar	0,88000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	12,29000	€
P-225	EE42C412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.	23,88	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
	BE42C410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 125 mm de diàmetre (s/UN	15,59580	€
			Altres conceptes	6,55170	€
P-226	EE42H4S2	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	5,86	€
	BE42H4S0	m	Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense g	2,38680	€
			Altres conceptes	3,47320	€
P-227	EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.	10,06	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	4,18000	€
	BE42H6S0	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s / UNE-EN 1506), sense	2,59000	€
			Altres conceptes	3,29000	€
P-228	EE42Q613	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment.	18,75	€
	BE42Q611	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE	7,95000	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	4,18000	€
			Altres conceptes	6,62000	€
P-229	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Inclou part proporcional de suportació.	25,01	€
	BE42Q910	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	4,99800	€
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,49810	€
			Altres conceptes	17,51390	€
P-230	EE42Q412D	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. Article: ref. GH-125-05 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB	12,97	€
	BE42Q410D9	m	Tub helicoïdal d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre i gruix 0,5 mm, compleix la n	4,32480	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	6,91270	€
P-231	EE42QB24D	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-400-06 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB o similar	51,77	€
	BE42QB21D9I	m	Tub llis autoconnectable d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre i gruix 0,6 mm, co	20,08380	€
	BEW4B000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 400 mm de diàmetre	3,23070	€
			Altres conceptes	28,45550	€
P-232	EE4Z6N09	u	MA-24: Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 600x600 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	135,63	€
	BE40-16U8	u	Barret de xemeneia de planxa d'alumini lacat, amb lamel·les i antirregolfant, de 600x6	125,17000	€
			Altres conceptes	10,46000	€
P-233	EE51LQ10H	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre	33,31	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER (climaver neto) , muntat en cel ras, inclou la part proporcional de suportació		
	BE51LQ11HI8	m2	Panell rígid CLIMAVER NETO de llana de vidre ISOVER d'alta densitat, revestit per la	19,78000	€
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,61500	€
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant,	0,26000	€
			Altres conceptes	10,65500	€
P-234	EE52Q12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	24,58	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,30750	€
	BE52Q120	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, a	9,42000	€
			Altres conceptes	13,85250	€
P-235	EE618CLI	u	Probes d'estanquïtat i pressió de la instal·lació de canonades frigorífiques desde la unitat exterior fins l'hidrokit de cada pis. Es seguirà el procés indicat en el RITE.	572,96	€
			Altres conceptes	572,96000	€
P-236	EE618PRO	u	Probes d'estanquïtat de la instal·lació de sanejament pluvial seguint la normativa específica del CTE HS5.	286,48	€
			Altres conceptes	286,48000	€
P-237	EE618XXG	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	11,10	€
	B7C7R15A	m2	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos	7,75000	€
			Altres conceptes	3,35000	€
P-238	EEE1202A	u	Un. Exterior bomba de calor condensada per aire ALTHERMA 3, marca DAIKIN, monofàsica, model ERGA006DV, amb compressor scroll Inverter, refrigerant R32, i capacitat frigorífica / calorífica nominal: 5,57 / 7,4 kW. EER = 3,48, COP = 3,68. Dimensions 740x884x388 mm, i 58,5 kg de pes. Connexions de refirgerante = 1/4 ´´- 5/8´´. tractament anticorrosiu. Rang de funcionament en refrig. 10 a 46ºC; Calef. -25 a 35ºC. Temperatura impulsió ACS devora fins 65ºC. La unitat exterior serà suportada amb amortidors/silentblocks sobre blocs de formigó. Completament instal·lada i probada.	2.255,52	€
	BEE12DAI	u	Unitat exterior Daikin Altherma 3 model ERGA06DV	1.979,00000	€
			Altres conceptes	276,52000	€
P-239	EEJ13522	u	Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 550P o similar amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i 4,3 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre. S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre Completament connectat i probat	592,38	€
	BEJ13522	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ve	444,97000	€
			Altres conceptes	147,41000	€
P-240	EEJ13622	u	Fan-coil horitzontal marca Airlan model FCZI 700P amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 5,2 kW de potència frigorífica màxima i 6,0 kW de potència calorífica màxima, de 100 W de potència elèctrica total absorbida, alimentació monofàsica de 230 V, amb termòstat ambient i amb safata de recollida de condensats,sifó incorporat, muntat superficialment al sostre. S'inclou el registre en el cel-ras per al seu registre. Completament connectat i probat	714,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEJ13622	u	Fan-coil horitzontal amb carcassa de planxa d'acer galvanitzat pintada blanca, amb ve	570,46000	€
			Altres conceptes	143,56000	€
P-241	EEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/210x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment.	53,22	€
	BEK1173B	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p	11,12000	€
			Altres conceptes	42,10000	€
P-242	EEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/310x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment.	57,63	€
	BEK11A3D	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p	15,55000	€
			Altres conceptes	42,08000	€
P-243	EEK11G23	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/510x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 510x60 mm de secció recta i fixada al bastiment.	69,34	€
	BEK11G23	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p	28,07000	€
			Altres conceptes	41,27000	€
P-244	EEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn marca TROX model AEH-11-DG/1010x60/A2/0/P0 o similar, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat, de 1010x60 mm de secció recta i fixada al bastiment.	110,44	€
	BEK11Q48	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat p	99,32000	€
			Altres conceptes	11,12000	€
P-245	EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.	53,26	€
	BEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classifica	49,47000	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-246	EEK21847	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x75 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 225x75.	35,74	€
	BEK21847	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	10,17000	€
			Altres conceptes	25,57000	€
P-247	EEK21L67	u	Reixeta d'extracció, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 625x165 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Inclou plènum de xapa per ubicació de reixeta Marca Trox model AR 625x165.	59,80	€
	BEK21L67	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini a	28,03000	€
			Altres conceptes	31,77000	€
P-248	EEK3184E	u	Reixeta de retorn vertical marca TROX model VAT-A/225x125/B1/B11/P0 o similar, vertical de lames paral·leles al costat curt, d'alumini anoditzat platejat, de 225x125 mm, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.	32,63	€
	BEK3184E	u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes, a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat p	9,70000	€
			Altres conceptes	22,93000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-249	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat marca TROX model ADLR-ZH-D-L/1/K0 o similar, amb plènum aïllat. Completament connectat i regulat	54,04	€
	BEK91100	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre	12,65000	€
			Altres conceptes	41,39000	€
P-250	EEKP4211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 150 mm d'alçària col·locada entre els conductes	162,48	€
	BEKP4210	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	153,03000	€
			Altres conceptes	9,45000	€
P-251	EEM22DB	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 590 m3/h de cabal amb 150Pa de pressió disponible. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.	573,97	€
	BEM22D	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT 3V	488,00000	€
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	15,87000	€
			Altres conceptes	70,10000	€
P-252	EEM22DC	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 53,2-105 m3/h de cabal amb 80Pa de pressió disponible. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT o equivalent.	318,66	€
	BEM2XX	u	Ventilador en línia Marca/Model:SOLER&PALAU/TD-350/125 SILENT	276,00000	€
	BEWM2000	u	Suport estàndard amb antivibració per a ventilador centrífug, preu alt	15,87000	€
			Altres conceptes	26,79000	€
P-253	EEM32211	u	Ventilador higrorregulable marca Siber model Silentium HIR3V, completament instal·lat i probat. Compleix normativa DIT Inclou 4 unitats silentblock a sostre tipus VMC AMC	381,34	€
	BEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'a	61,96000	€
			Altres conceptes	319,38000	€
P-254	EEP121K5	u	Airejador d'admissió higrorregulable marca Siber model EA ISO HY 6/45 de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 34 a 36 dB, filtre antipolució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical/horitzontal i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada. Compleix normativa DIT	111,80	€
	BEP121K0	u	Airejador d'admissió de 2500 a 3000 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 24 m	96,20000	€
			Altres conceptes	15,60000	€
P-255	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	12,84	€
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	6,09000	€
			Altres conceptes	6,75000	€
P-256	EEU41231	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´´, col·locat roscat	48,88	€
	BEU41231	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	41,29000	€
			Altres conceptes	7,59000	€
P-257	EEUE1612	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2´´, de pressió màxima de servei 6 bar i 60°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: IBA IONDO/30-AR-A o equivalent.	210,48	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEUE16XX	u	Dipòsit d'inercia de 30 litres de capacitat	144,00000	€
			Altres conceptes	66,48000	€
P-258	EEUE26A1	u	Unitat Hidrokit (unitat interior) DAIKIN R-32 disseny integrat (unitat interior i acumulador integrats en un únic equip), model EHVX08S23D6V, amb acumulador de 230 litres. Dimensions (AlxAnxPr) 1.855x600x595 mm, pes 139 kg, i alimentació monofàsica 1x220V + T mitjançant interconnexió a unitat exterior. Nivell sonor en refrigeració / calefacció 28/28 dB (A). Incorpora vas d'expansió 10 litres, purgador automàtic, resistència elèctrica de suport de 6 kW (Configurable a 3 kW) amb alimentació monofàsica 230 V, bomba de circulació d'aigua, quadre elèctric, interruptor de flux, vàlvula de sobrepressió (seguretat), filtre de aigua, sensor de temperatura d'aigua, manòmetre i intercanviador de plaques d'acer inoxidable. Color blanc. Inclou safata de condensats ERGA Completament instal·lat i probat.	4.850,76	€
	BEUE2DAI	u	Hidrokit Daikin model EHVX08S23D6V	4.516,00000	€
			Altres conceptes	334,76000	€
P-259	EEV22513	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A	224,12	€
	BEV22DAI	u	Termostat electrònic per fan-coils marca Daikin model FWEC3A	206,00000	€
			Altres conceptes	18,12000	€
P-260	EEV271TY	u	Control de ventilació a distancia connectat a l'equip del ventilador a través de cable Incloent tot el material necessari per deixar la partida instal·lada i totalment en funcionament. Marca/Model: SIBER/RLS 3V o equivalent.	165,93	€
	BEV271TU	u	Control de ventilació a distancia connectat als equips de ventilació de doble fluxe a tra	150,00000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000	€
			Altres conceptes	15,63000	€
P-261	EEV21D00D	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina ref. K363PY001 de la serie K363P Sonda de temperatura impulsió/retorn de GIACOMINI , amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	34,83	€
	BEV21D00DJ	u	Sonda de temperatura d'anada o de retorn, connexió a centraleta KPM20, ref. K363PY	13,98000	€
			Altres conceptes	20,85000	€
P-262	EEVG1651	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4", 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, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	288,94	€
	BEVG1651	u	Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pr	266,52000	€
			Altres conceptes	22,42000	€
P-263	EF15H701	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 42,4 mm i DN= 32 mm) , amb un gruix del tub de 2,6 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	27,50	€
	B0A7G700	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 1 1/4 ´´, amb suport per fixar al para	1,69620	€
	BF15H700	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, d'1 1/4´´	7,33000	€
	BFW15700	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/4 ´´ de diàmetre, amb extre	9,82800	€
			Altres conceptes	8,64580	€
P-264	EF15H901	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	39,13	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BF15H900	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2´´ de	11,17000	€
	BFW15900	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 ´´ de diàmetre, amb extrem	11,73600	€
	B0A7G900	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2 ´´, amb suport per fixar al parament	1,73910	€
			Altres conceptes	14,48490	€
P-265	EF15HA01	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) , amb un gruix del tub de 2,9 mm segons norma UNE-EN 10216 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	45,23	€
	B0A7GA00	u	Abarcon d'acer galvanitzat per a tub de diàmetre 2 1/2 ´´, amb suport per fixar al para	1,81500	€
	BF15HA00	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer P235TR1, de 2 1/2´´	14,09000	€
	BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extr	13,19750	€
			Altres conceptes	16,12750	€
P-266	EF22LE11	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN= 125 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inlcou colzes i accessoris per a estar completament instal·lat.	73,90	€
	BFY21E10	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´	2,98000	€
	BFW21E10	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 5´´, per a roscar	30,82200	€
	BF22LE00	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5´´ de mida de ro	17,54400	€
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,39520	€
			Altres conceptes	22,15880	€
P-267	EF5H1403	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 9 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica.	4,96	€
	BF5H1400	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, d'1/4´´	2,55000	€
			Altres conceptes	2,41000	€
P-268	EF5H1E03	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´´ de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament. Inclou suportació amb abraçadora isofònica.	10,10	€
	BF5H1E00	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, simple, de 5/8´	6,57000	€
			Altres conceptes	3,53000	€
P-269	EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	16,46	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48100	€
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm	0,10000	€
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,05300	€
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alu	3,62100	€
			Altres conceptes	11,20500	€
P-270	EFB17652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	8,38	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,61200	€
	BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,94860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exteri	2,26800	€
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40	0,05000	€
			Altres conceptes	4,50140	€
P-271	EFB18655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment. Inclou suportació amb abraçadores isofòniques	11,64	€
	BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exteri	3,18000	€
	BFB18600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	1,44840	€
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50	0,06000	€
			Altres conceptes	6,95160	€
P-272	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	17,53	€
	BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	7,38900	€
	BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63	0,34000	€
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	2,29500	€
			Altres conceptes	7,50600	€
P-273	EFB44S41LI	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,8 mm de gruix, de la sèrie 4 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.16100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment. Derivació d'aigües recuperades desde muntant fins entrada de cada habitatge	3,69	€
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,44800	€
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm d	0,05000	€
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,55500	€
	BFB44S41LI9	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 16x1,80mm, color blanc, subministrat en rotlle	0,91800	€
			Altres conceptes	1,71900	€
P-274	EFB46551LI	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 114.20100 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques.	4,43	€
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm d	0,05000	€
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,83700	€
	BFB46551LI93	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 20x1,90mm, color blanc, subministrat en rotlle	1,22400	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,44950	€
			Altres conceptes	1,86950	€
P-275	EFB48751LI	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2 ref. 115.25005 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO, en barres de 5 m , connectat a pressió i col·locat superficialment incloent part proporcional de suportació a través d'abraçades isofòniques.	5,94	€
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, met	1,05300	€
	BFB48751LI98	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 25x2,30mm, color blanc, subministrat en barre	2,51940	€
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm d	0,07000	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,48100	€
			Altres conceptes	1,81660	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-276	EFB4A951M	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 ref. 114.32050 de la serie Tubs Multitubo de MULTITUBO , connectat a pressió i col·locat superficialment	7,52	€
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm d	0,12000	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,58800	€
	BFB4A951MD	m	Tub de polietilè reticulat AIS-PEX(a) de 32x2,9mm, color blanc, subministrat en rotlle d	3,57000	€
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, met	1,46400	€
			Altres conceptes	1,77800	€
P-277	EFC15C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	4,55	€
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,28500	€
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,13000	€
	BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segon	1,17300	€
			Altres conceptes	2,96200	€
P-278	EFQ3246L	m	Aïllament tèrmic per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà.	4,00	€
	BFQ3246A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,77520	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	3,17480	€
P-279	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic, per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,08	€
	BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,86700	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	3,16300	€
P-280	EFQ3249L	m	Aïllament tèrmic,per evitar condensacions, d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 de diàmetre, de 9 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment	5,16	€
	BFQ3250A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades fredes, per a tub de 1´´1/4 d	1,67280	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	3,43720	€
P-281	EFQ324EL	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,50	€
	BFQ324EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	2,26440	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	4,18560	€
P-282	EFQ3266L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
	BFQ3266A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	1,21380	€
			Altres conceptes	3,15620	€
P-283	EFQ3363L	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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	3,62	€
	BFQ3363A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	0,70380	€
	BFYQ3030	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,09000	€
			Altres conceptes	2,82620	€
P-284	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, 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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,10	€
	BFQ33A6A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	2,83560	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
			Altres conceptes	3,10440	€
P-285	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic,evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,13	€
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	2,87640	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
			Altres conceptes	3,09360	€
P-286	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic, evitant pèrdues de calor segons RITE, d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,04	€
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,16000	€
	BFQ33A9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a tem	3,43740	€
			Altres conceptes	3,44260	€
P-287	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent.	1.529,61	€
			Altres conceptes	1.529,61000	€
P-288	EG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	171,58	€
	BG143A02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a quatre fileres de vint-i-d	159,77000	€
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,02000	€
			Altres conceptes	10,79000	€
P-289	EG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de quinze mòduls i muntada superficialment	55,02	€
	BG146302	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres d	49,91000	€
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,02000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,09000	€
P-290	EG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres de catorze mòduls i encastada	32,73	€
	BG146E01	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a dues fileres d	28,91000	€
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,02000	€
			Altres conceptes	2,80000	€
P-291	EG151421	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	5,79	€
	BG151421	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54 i p	2,19000	€
			Altres conceptes	3,60000	€
P-292	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,16	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	1,73000	€
			Altres conceptes	8,11000	€
P-293	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	12,30	€
	BG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54	3,94000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	8,04000	€
P-294	EG151C22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	24,51	€
	BG151C22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 160x160 mm, amb grau de protecció IP-54	12,62000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
			Altres conceptes	11,57000	€
P-295	EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	11,93	€
	BG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-4	1,65000	€
			Altres conceptes	10,28000	€
P-296	EG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 25 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment. Totalment muntat i connexionat	315,23	€
	BG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual	279,55000	€
			Altres conceptes	35,68000	€
P-297	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	5,46	€
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	3,80460	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	1,51540	€
P-298	EG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	9,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG21HA10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	7,89480	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	1,55520	€
P-299	EG21HB1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	12,55	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
	BG21HB10	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propa	10,88340	€
			Altres conceptes	1,52660	€
P-300	EG21RP1G	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, de 2,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	8,91	€
	BG21RP10	m	Tub rígid de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama	7,20120	€
			Altres conceptes	1,70880	€
P-301	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.	0,78	€
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,16320	€
			Altres conceptes	0,61680	€
P-302	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,76	€
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,14280	€
			Altres conceptes	0,61720	€
P-303	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	0,94	€
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,31620	€
			Altres conceptes	0,62380	€
P-304	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,52	€
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,91800	€
			Altres conceptes	0,60200	€
P-305	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	3,45	€
	BG22HB10	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant	2,90700	€
			Altres conceptes	0,54300	€
P-306	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,51	€
	BG22TA10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	0,73440	€
			Altres conceptes	0,77560	€
P-307	EG22TK1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J,	2,96	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		
	BG22TK10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,06040	€
			Altres conceptes	0,89960	€
P-308	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	13,45	€
	BG2C12	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a e	5,30400	€
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 6	1,14000	€
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'am	2,80000	€
			Altres conceptes	4,20600	€
P-309	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	17,27	€
	BGY210D1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'am	2,80000	€
	BG2C10J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a	9,24120	€
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 6	1,14000	€
			Altres conceptes	4,08880	€
P-310	EG2DDGD7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta	34,34	€
	BG2DDGD0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i a	15,46000	€
	BG2ZAAD0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'am	5,92000	€
	BGW2DBGD	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	5,69000	€
	BGY2ABD1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	3,14000	€
			Altres conceptes	4,13000	€
P-311	EG2DDGE1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	32,62	€
	BG2DDGE0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i a	17,84000	€
	BGW2DBGE	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	6,97000	€
	BGY2ABE1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	3,92000	€
			Altres conceptes	3,89000	€
P-312	EG2DDGH7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport sobre coberta	60,04	€
	BGY2ABH1	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	5,06000	€
	BGW2DBGH	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	9,86000	€
	BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'am	13,55000	€
	BG2DDGH0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i a	26,66000	€
			Altres conceptes	4,91000	€
P-313	EG2DH9D2	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	34,95	€
	BGW2DB9D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer ga	4,24000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG2DH9D0	m	Safata metàl·lica escala d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 65 mm i amplària 100 m	19,55000	€
	BGY2ABD2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	6,86000	€
			Altres conceptes	4,30000	€
P-314	EG3121E4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	18,43	€
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	14,81040	€
			Altres conceptes	3,61960	€
P-315	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,51	€
			Sense descomposició	1,51000	€
P-316	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,37	€
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,86700	€
			Altres conceptes	0,50300	€
P-317	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,27	€
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,86700	€
			Altres conceptes	0,40300	€
P-318	EG312332	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	1,86	€
			Sense descomposició	1,86000	€
P-319	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,69	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,19340	€
			Altres conceptes	0,49660	€
P-320	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,58	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,19340	€
			Altres conceptes	0,38660	€
P-321	EG312354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,70	€
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,34600	€
			Altres conceptes	1,35400	€
P-322	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,77	€
	BG312360	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,45780	€
			Altres conceptes	1,31220	€
P-323	EG312384	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió	12,06	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fums, col·locat en tub		
	BG312380	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	10,61820	€
			Altres conceptes	1,44180	€
P-324	EG312534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,00	€
	BG312530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,50960	€
			Altres conceptes	0,49040	€
P-325	EG312554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,36	€
	BG312550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,02940	€
			Altres conceptes	1,33060	€
P-326	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,31	€
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,82580	€
			Altres conceptes	0,48420	€
P-327	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	5,03	€
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,74340	€
			Altres conceptes	1,28660	€
P-328	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	6,82	€
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,56920	€
			Altres conceptes	1,25080	€
P-329	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	9,91	€
	BG312670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	8,40480	€
			Altres conceptes	1,50520	€
P-330	EG31F144	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,79	€
	BG31F140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F	0,26520	€
			Altres conceptes	0,52480	€
P-331	EG321124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	0,70	€
	BG321120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-	0,17340	€
			Altres conceptes	0,52660	€
P-332	EG335304	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, col·locat en tub	3,94	€
	BG335300	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0	3,50880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,43120	€
P-333	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	7,84	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,60180	€
			Altres conceptes	7,07820	€
P-334	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	5,97	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
			Altres conceptes	4,32420	€
P-335	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,74	€
	BG380A00	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2	1,88700	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
			Altres conceptes	8,69300	€
P-336	EG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	50,29	€
	BG414DC9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tri	44,10000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
			Altres conceptes	5,91000	€
P-337	EG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	51,05	€
	BG414DCB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tri	44,89000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
			Altres conceptes	5,88000	€
P-338	EG414DCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tripolar (3P), 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 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	52,34	€
	BG414DCC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tri	46,22000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
			Altres conceptes	5,84000	€
P-339	EG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	42,23	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
	BG414F99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bi	35,98000	€
			Altres conceptes	5,97000	€
P-340	EG414F9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	42,81	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
	BG414F9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, bi	36,58000	€
			Altres conceptes	5,95000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-341	EG414FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	80,83	€
	BG414FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, te	75,22000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
			Altres conceptes	5,33000	€
P-342	EG414FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	84,59	€
	BG414FJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, te	79,11000	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
			Altres conceptes	5,20000	€
P-343	EG414FJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	110,63	€
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,28000	€
	BG414FJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, te	96,06000	€
			Altres conceptes	14,29000	€
P-344	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	90,47	€
	BG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bi	82,84000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000	€
			Altres conceptes	7,37000	€
P-345	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	179,64	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000	€
	BG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tet	155,82000	€
			Altres conceptes	23,56000	€
P-346	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, 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, muntat en perfil DIN	256,82	€
	BG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	228,53000	€
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,26000	€
			Altres conceptes	28,03000	€
P-347	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	136,07	€
	BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	120,48000	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000	€
			Altres conceptes	15,17000	€
P-348	EG482345	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, muntat en perfil DIN	289,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG482345	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat n	264,88000	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
P-349	EG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	55,57	€
	BG48B21C	u	Protector per a sobretensions permanents, bipolar (1P+N), d'1 mòdul DIN de 18 mm d'	47,64000	€
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42000	€
			Altres conceptes	7,51000	€
P-350	EG4R44D0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	48,19	€
	BG4R44D0	u	Contactor de 230 V de tensió de control, 16 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1	42,79000	€
			Altres conceptes	5,40000	€
P-351	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	1,40	€
	BG611030	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,71000	€
			Altres conceptes	0,69000	€
P-352	EG61K021	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	7,22	€
	BG61K020	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme modular, d'ABS, de preu alt, per a muntar superfi	2,41000	€
			Altres conceptes	4,81000	€
P-353	EG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat	11,49	€
	BG6211D2	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, per a e	6,65000	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-354	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment	11,29	€
	BG62B1D2	u	Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mi	5,21000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,38000	€
			Altres conceptes	5,70000	€
P-355	EG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, amb grau de protecció IP-44, encastat	12,83	€
	BG643176	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot,	8,04000	€
			Altres conceptes	4,79000	€
P-356	EG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà	8,74	€
	BG64B176	u	Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, pre	2,54000	€
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,42000	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-357	EG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	1,48	€
	BG675A12	u	Marc amb bastidor per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa universal, d'1 el	0,67000	€
			Altres conceptes	0,81000	€
P-358	EG731282	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, 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 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras	80,15	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG731282	u	Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de	71,60000	€
			Altres conceptes	8,55000	€
P-359	EG77111B	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A, de 1300 W de potència resistiva, fixat a pressió	33,03	€
	BGW49000	u	Part proporcional d'accessoris per a minuters	1,96000	€
	BG771110	u	Minuter regulable d'1 a 7 minuts, de dues posicions, permanent i temporitzat, de 16 A,	24,60000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-360	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,33	€
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de	11,42000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
			Altres conceptes	7,79000	€
P-361	EGD122XX	u	Punts de connexió amb soldadura aluminotèrmica o autògena per la connexió de la xarxa de terra a estrucutra metàl·lica edifici.	12,26	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
			Altres conceptes	8,14000	€
P-362	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	34,36	€
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	26,31000	€
			Altres conceptes	8,05000	€
P-363	EGE1N21A	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports base d'alumini d'alta resistència o alumini anoditzat, carrils, cargols, ancoratges i instrucció de muntatge,. Per 9 mòduls fotovoltaics. Marca BAETULENN o equivalent. Tota l'estructura metàl·lica anirà connectada a terra	749,42	€
	B0E81671	u	Bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-	19,44000	€
	BGWEAAA	u	Conjunt suport per BAEVOLT B20 / B10 coberta inclinada. Format per: Suports	534,27000	€
			Altres conceptes	195,71000	€
P-364	EGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 360 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 14.1%, col·locat en suport sobre terra i teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent.	263,43	€
	BGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pi	189,00000	€
	BGES12LE	u	Estructura de suport per a mòdul fotovoltaic, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar	46,29000	€
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000	€
			Altres conceptes	19,04000	€
P-365	EGE22S3P	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, de potència nominal de sortida 10,0 kW, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10-3-M o equivalent. Completament connectat i probat	1.987,06	€
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10000	€
	BGE22S3L	u	Inversor.p/inst.fotov. Marca/Model: Fronius/Symo 7.0-3-M o similar	1.780,00000	€
			Altres conceptes	197,96000	€
P-366	EGE30123	u	Comptador d'energia monofàsic de mesura directa multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la	207,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CEM-RS485 o equivalent.		
	BGE3212	u	Comptador d'energia monofàsic permet controlar els equips consumidors de forma aut	178,00000	€
			Altres conceptes	29,97000	€
P-367	EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automática. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa.	522,58	€
	BGE3111HT	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors d	455,84000	€
			Altres conceptes	66,74000	€
P-368	EGE3ANTY	u	Comunicació, gestió i comptatge d'instal·lació fotovoltaica. Els elements i les unitats es descriuen a continuació: 12 ud Modul de comunicació modebus per a CEM-M_RS485 (ref. Q23100) 12 ud Comptador d'energia monofàsic de mesura directe (ref. Q21114) 3 ud Analitzador de xarxes trifàsic RS485 per transformador MC (ref. M56424) 9 ud Transformador eficient monofàsic de triple escala max.150A diàmetre 20 mm(ref. M73118) 1 ud Connect-DIN REDY P0 (ref. PLUG309) 1 ud PLUG Power 230V REDY (ref. PLUG522) 1 ud REDY Proces XS (ref. PLUG801) 1 ud Supervisió local integrada (gràfiques, informes etc..) Intravision (ref. ADD001) 1 ud UPGRADE REDY-PROCESS XS TO M (ref.UPG808) Inclou tot el cablejat necessari tant elèctric com de telecomuniacions per a una correcte instal·lació. Tots els elements son els descrits en la partida o equivalents	4.905,11	€
			Altres conceptes	4.905,11000	€
P-369	EGE30123B	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/150A o equivalent.	533,95	€
	BGE3211	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació m	496,09000	€
			Altres conceptes	37,86000	€
P-370	EGE4ANTY	u	Programació i posada en servei del sistema de gestió i comptatge de la d'instal·lació fotovoltaica.	2.379,30	€
			Altres conceptes	2.379,30000	€
P-371	EH128XX	u	Subministrament i instal·lació de 81099.091 ERCO Skim Downlight 30° Negro, LED 28W 2790lm 3000K blanco cálido, Conmutable, Sistema de lentes extra wide flood. Cuerpo: fundición de aluminio, como cuerpo de refrigeración, con cable de conexión L 500mm. Incluye equipo auxiliar. Clema de conexión de 2 polos. Módulo LED: high power LEDs sobre circuito impreso de núcleo metálico. Sistema de lentes de polímero óptico. Cono de apantallamiento con detalle de montaje superpuesto: material sintético, negro. Cut-off óptico 30°. Flujo luminoso 2372lm. Tolerancia cromática 1,5 SDCM. Índice de reproducción cromática CRI 92. Mantenimiento del flujo luminoso (datos del fabricante de los LEDs) L90/B10 <=50000h, L90 <=100000h. Índice de fallo los LEDs 0,1% <=50000h. Clase de eficiencia energética EEI A+. Profundidad de empotramiento 110mm. Recorte de techo ø 168mm. Peso 1,08kg. ENEC15, EAC, CE, Clase de aislamiento II, Notbeleuchtung IEC / EN 60598-2-22, RCM.	165,57	€
			Altres conceptes	165,57000	€
P-372	EH128YY	u	Subministrament i instal·lació de Coreline BVP110 1xLED42/NW OFA52	115,59	€
			Altres conceptes	115,59000	€
P-373	EH128ZZ	u	Subministrament i instal·lació de Luminaria adosada Slackline Resin_NW 1m	152,80	€
			Altres conceptes	152,80000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-374	EH128ZZZ	u	Subministrament i instal·lació de driver PSU 60W-IN100/240V 50/60Hz-OUT24VDC-IP67 56,10 112,20 EOC: 28646200 12NC: 910504800653	65,00	€
			Altres conceptes	65,00000	€
P-375	EH2LEX10	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED60S/840 L1500	87,20	€
			Altres conceptes	87,20000	€
P-376	EH2LEX11	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED19S/840 L600	55,70	€
			Altres conceptes	55,70000	€
P-377	EH2LEX12	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED27S/840 L1200	68,02	€
			Altres conceptes	68,02000	€
P-378	EH2LEXA1	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED12S/830	44,56	€
			Altres conceptes	44,56000	€
P-379	EH2LEXA2	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS140B 1xLED9S/830	35,94	€
			Altres conceptes	35,94000	€
P-380	EH2LEXA3	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D162 1xLED10S/830 C	86,62	€
			Altres conceptes	86,62000	€
P-381	EH2LEXA5	u	Subministrament i instal·lació de PX-0375-ANT Aplique IP65 Ara Big E27 21W Gris urbano 206lm	41,66	€
			Altres conceptes	41,66000	€
P-382	EH2LEXA6	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING PSU Driver 60W 24V (para las tiras)	65,00	€
			Altres conceptes	65,00000	€
P-383	EH2LEXA7	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline Downlight DN140B PSED-E IP54 D216 1xLED20S/830 C	97,66	€
			Altres conceptes	97,66000	€
P-384	EH2LEXA8	u	Subministrament i instal·lació de Philips WL131V LED20S/830 PSED WH 107,70 538,50 EOC: 38794599 12NC: 912401483198	115,00	€
			Altres conceptes	115,00000	€
P-385	EH2LEXA9	u	Subministrament i instal·lació de Philips CoreLine WT120C G2 1xLED40S/840 L1200	69,96	€
			Altres conceptes	69,96000	€
P-386	EH2LEXAA	u	Subministrament i instal·lació de Philips Coreline RS141B 1xLED9S/830	37,19	€
			Altres conceptes	37,19000	€
P-387	EH2LEXYY	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING LS N07.2 5m/120LED/IP20/NW or WW/48W-IN24VDC	62,97	€
			Altres conceptes	62,97000	€
P-388	EH2LEXZZ	u	Subministrament i instal·lació de NEMO LIGHTING 3M P23 profile	55,22	€
			Altres conceptes	55,22000	€
P-389	EH61RC69	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt,	76,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			col·locat superficial		
	BH61RH6A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i n	66,50000	€
			Altres conceptes	9,90000	€
P-390	EJ12P8CK	u	Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1000x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent.	201,40	€
	BJ210-0SF0	u	Conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa d	42,90000	€
			Altres conceptes	158,50000	€
P-391	EJ12P8CQ	u	Plat de dutxa rectangular, extrapla, de 1800x800 mm, de color blanc,acbat texturitzat, tipus Terran Basic de Roca o equivalent, preu alt, col·locat sobre el paviment. Inclou subministrament i col·locació de conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa de paret tipus barra, suport, toma d'aigua i dutxa de mà amb 3 funcions, tipus Alfa de Roca o equivalent.	291,11	€
	BJ210-0SF0	u	Conjunt d'aixeta monocomandament, d'acer inoxidable, cromada, amb braç de dutxa d	42,90000	€
			Altres conceptes	248,21000	€
P-392	EJ13B813	u	Lavabo mural/sobremoble de porcellana esmaltada, senzill, de dimensions 600x490, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Model tipus Inspira de Roca o equivalent. Inclou subminsitrament i col·locació d'aixeta monocomandament, per a muntar sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable, cromada, tipus ALFA de Roca o equivalent.	212,43	€
	BJ210-0SFS	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobr	31,90000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,53130	€
	BJ115-0QHN	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc	158,10000	€
			Altres conceptes	21,89870	€
P-393	EJ14BC1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa amortiguada, cisterna 5L amb doble polsador i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Model tipus Debba de Roca o equivalent.	189,79	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100	€
	BJ11C-0Q7G	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/	163,65000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,18216	€
			Altres conceptes	24,53684	€
P-394	EJ18LFAC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina, inclòs aixeta.	317,32	€
	BJ183-0PER	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, aca	174,40000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,53130	€
			Altres conceptes	142,38870	€
P-395	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclòs aixeta	75,49	€
	BJ11F-17WK	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	61,78000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,22770	€
			Altres conceptes	12,06130	€
P-396	EJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	24,34	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2Z1111	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior	17,95000	€
			Altres conceptes	6,39000	€
P-397	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4´´ i entrada roscada de 1/2´´	20,94	€
	BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, a	14,44000	€
			Altres conceptes	6,50000	€
P-398	EJ2ZP124	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´, per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, col·locat encastat	32,13	€
	BJ2ZP121	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 1´´	13,01000	€
			Altres conceptes	19,12000	€
P-399	EJ5222J3	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació lateral inferior, per a 18 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	193,69	€
	BJ5222J3	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 2 fileres, amb tubs de diàmetre 75	131,25000	€
	BJ5Z2271	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de	23,22000	€
			Altres conceptes	39,22000	€
P-400	EJ622SAL	u	Descalcificador de baix consum SIMPLEX 150L 11/4, amb un sistema compost per ampolla de poliester reforçat amb fibra de vidre, muntat sobre bancada. S'inclou FILTRE CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2 Posta en marxa inclosa	2.950,56	€
	2150000017	U	FILTRO CINTROPUR NW-400 10BAR 11/2	402,24000	€
	2150015409	U	DESCALCIFICADOR BAJO CONSUMO KW SIMPLEX 150L 11/4	2.368,07000	€
			Altres conceptes	180,25000	€
P-401	EJ671GEP	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000 amb una capacitat màxima de depuració de 1.150 l/dia (d'aigües grises), procedents de dutxes Components de la instal·lació - Depòsit de recollida d'aigües grises. Material:PE-HD negro Capacitat:1500litros. Entrada d'aigues grises Ø100.Rebosadora i vàlvula debuidat.1 bomba sumergida per el transport d'aigua al biorreactor. Mesures: Alt: 1.650 mm Ample: 720 mm Llargaria: 1560mm El dipòsit disposa d'una boca de registre superior DN400, pel que és necessari disposar d'una distancia mínima de 1 metre d'alçada per accedir al depòsit. - Depòsit-Biorreactor de membrana Material: PE-HD negre. Capacitat: 570 litres. sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Bomba de ventilació. Mòdul de membrana d'ultrafiltració. Quadre de control i commutació. mesures: Alt: 1.450 mm Ample: 720 mm Longitud: 720 mm Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit. - Depòsit d'aigua neta Material: PE-HD negre. Capacitat: 1500 litres. Sobreeixidor i vàlvula de buidatge. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717 Entrada (opcional) d'aigua de pluja. mesures: Alt: 1.650 mm Ample: 720 mm Longitud: 1560 mm Nota: el dipòsit disposa d'una boca de registre en la part superior DN400, de manera que és necessari considerar una distància mínima d'1 metre d'alçada per accedir a l'dipòsit.	12.857,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Accessoris Filtre de gruixos Trident, amb sistema de neteja automàtica Rendiment de la filtració: fins 2000 litres /dia Connexions elèctriques: 230V/16A Potència elèctrica: 750W S'inclou la valvuleria, electrovàlvules, by-pass i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament segons detall de l'esquema de recuperació d'aigües. Completament instal·lat i probat.		
	BJ671GEP	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 2000	11.200,00000	€
			Altres conceptes	1.657,09000	€
P-402	EJ7129J5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 1000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada	364,72	€
	BJ7129J2	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 100	302,43000	€
			Altres conceptes	62,29000	€
P-403	EL261156	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 630 kg), de 5 parades (recorregut 13 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral telescòpica de 2 fulles d'acer inoxidable, EI-60, de mides de 900x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles telescòpiques d'acer inoxidable, EI-60, de qualitat bàsica de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	19.453,40	€
	BL30-2E1N	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i man	12.452,55000	€
	BL31-2FIW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	3.889,75000	€
			Altres conceptes	3.111,10000	€
P-404	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	51,60	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,35000	€
	BM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-	44,11000	€
			Altres conceptes	7,14000	€
P-405	EM11C110	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment	63,30	€
	BM11C120	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	56,54000	€
			Altres conceptes	6,76000	€
P-406	EM124136	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	384,63	€
	BM124130	u	Central de detecció de CO, per a 1 zona, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avari	356,01000	€
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65000	€
			Altres conceptes	27,97000	€
P-407	EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	732,27	€
	BM12A020	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a	645,46000	€
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,65000	€
			Altres conceptes	86,16000	€
P-408	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la	79,55	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior		
	BM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alim	72,73000	€
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000	€
			Altres conceptes	6,24000	€
P-409	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	269,47	€
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	222,57000	€
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000	€
			Altres conceptes	46,30000	€
P-410	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	45,21	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,02000	€
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000	€
			Altres conceptes	5,88000	€
P-411	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	77,96	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,82000	€
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000	€
			Altres conceptes	4,83000	€
P-412	EMSB31P1	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, col·locat adherit sobre parament vertical	8,47	€
	BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,18000	€
	B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes quí	1,61100	€
			Altres conceptes	2,67900	€
P-413	EN115674	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos bronze, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	40,06	€
	BN115670	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de pres	27,60000	€
			Altres conceptes	12,46000	€
P-414	EN11AS84	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	60,83	€
	BN11AS80	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de pres	49,04000	€
			Altres conceptes	11,79000	€
P-415	EN312427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4´´, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,59	€
	BN312420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	10,04000	€
			Altres conceptes	5,55000	€
P-416	EN312727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	8,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN312720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	2,35000	€
			Altres conceptes	5,79000	€
P-417	EN314129	u	Aixeta rentadora i rentaplats de sortida 3/4´´ i entrada de 3/4´´	22,89	€
	BJ2Z4129	u	Grifo lavadora y lavaplatos de salida 3/4´´ y entrada de 3/4´´	14,47000	€
			Altres conceptes	8,42000	€
P-418	EN314424	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2" PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar, inclòs maneguet flexible de connexió.	11,13	€
	BN310003	u	Vàlvula d'escuadra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandamen	2,33000	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-419	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	9,27	€
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	3,53000	€
			Altres conceptes	5,74000	€
P-420	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4´´, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	19,66	€
	BN315320	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	14,25000	€
			Altres conceptes	5,41000	€
P-421	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	10,60	€
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	4,90000	€
			Altres conceptes	5,70000	€
P-422	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	14,94	€
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	8,09000	€
			Altres conceptes	6,85000	€
P-423	EN317427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	39,23	€
	BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	31,33000	€
			Altres conceptes	7,90000	€
P-424	EN31A427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2´´1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	182,01	€
	BN31A420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	159,44000	€
			Altres conceptes	22,57000	€
P-425	EN31X111	u	Inhibidor de corrossió per a sistema tancat de climatització. En el circuit domplerta	186,95	€
			Sense descomposició	186,95000	€
P-426	EN423697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	46,94	€
	BN423690	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	42,95000	€
			Altres conceptes	3,99000	€
P-427	EN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada	82,85	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN711641	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=5,7, de	75,25000	€
			Altres conceptes	7,60000	€
P-428	EN745C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	39,49	€
	BN745C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pres	34,16000	€
			Altres conceptes	5,33000	€
P-429	EN746C17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	44,32	€
	BN746C10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió	38,42000	€
			Altres conceptes	5,90000	€
P-430	EN811594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	27,99	€
	BN811590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de	15,16000	€
			Altres conceptes	12,83000	€
P-431	EN811677	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	13,46	€
	BN811670	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de	5,82000	€
			Altres conceptes	7,64000	€
P-432	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment	16,47	€
	BN811680	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´ de diàmetre nominal, de 16 bar de pre	7,84000	€
			Altres conceptes	8,63000	€
P-433	EN821697	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	74,75	€
	BN821690	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm	63,96000	€
			Altres conceptes	10,79000	€
P-434	ENB19327	u	Vàlvula de boia directa roscada, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment	251,75	€
	BNB19320	u	Vàlvula de boia de transmissió directa amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 10 bar	226,25000	€
			Altres conceptes	25,50000	€
P-435	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	26,62	€
	BNE18300	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pres	18,32000	€
			Altres conceptes	8,30000	€
P-436	ENF51617	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 3/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	13,20	€
	BNF51611	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, de dià	7,58000	€
			Altres conceptes	5,62000	€
P-437	ENFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	23,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNFBU007	u	Vàlvula de buidat de 1/2" de diàmetre nominal, PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs	14,99000	€
			Altres conceptes	8,41000	€
P-438	ENX3853K	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros.	1.908,68	€
	BNX38GEP	u	Grupo de presión doble GDB ROMA 5.5 TT con Vaso de expansión de 80 litros.	1.750,00000	€
			Altres conceptes	158,68000	€
P-439	ENXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ´´, col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Complint normativa UNE 23500/2018 i RD 513/2017 i les normes UNE i R.D. vigents al moment d'execució de projecte. Completamtn instal·lat i funcionant.	4.001,16	€
	BNXA1923	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de	3.660,80000	€
			Altres conceptes	340,36000	€
P-440	EP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara de color, servei a simple i múltiple accés, muntada encastada	926,24	€
	BP22QFCB	u	Placa de carrer sistema digital i par trenat amb 12 pulsadors distribuïts en una column	794,80000	€
			Altres conceptes	131,44000	€
P-441	EP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, 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, col·locat	393,24	€
	BP256C90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i par trenat, per a instal·lació mural i fabricat	359,59000	€
			Altres conceptes	33,65000	€
P-442	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal	1,45	€
	BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6	0,94500	€
			Altres conceptes	0,50500	€
P-443	EQ611001	u	Bústia de planxa d'acer inoxidable de construcció industrialitzada i normalitzada, tipus HABITAT H8300 d'Arregui o equivalent, fixada mecànicament al parament, inclòs material de suportació, tapajunts d'acer inoxidable satinat i gravat amb 5-10 caràcters.	70,33	€
	BQ60-H62O	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada de construccio industrialitzada i normalitzada, amb	61,36000	€
			Altres conceptes	8,97000	€
P-444	EQ811A01	u	Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn multifunció incorporat, encimera encastable 60cm,i forn encastable 60cm, totalment col·locat, muntat i provat.	435,36	€
	BQ81-H6O7	u	Cuina d'electricitat amb quatre focs i forn incorporat, encimera encastable 60cm,i forn	400,47000	€
			Altres conceptes	34,89000	€
P-445	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica	339,12	€
	BQ80-H6FN	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, amb dos motors, interruptor llu	299,94000	€
			Altres conceptes	39,18000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-446	ESRA62F0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,24	€
	B2RA-28TM	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una dens	8,00000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-447	EY0112XX	h	Ajudes del ram de paleta per a instal·lacions. Inclou part proporcional de ma d'obra, mitjans mecanics i material si s'escau. Completament instal·lat i acabat.	36,28	€
			Altres conceptes	36,28000	€
P-448	EY031000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre/paret alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària	6,11	€
			Altres conceptes	6,11000	€
P-449	EY03E000	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 150 a 200 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària. S'inclou part proporcional d'excavació manual.	31,74	€
			Altres conceptes	31,74000	€
P-450	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,06	€
			Altres conceptes	5,06000	€
P-451	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	8,37	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-452	F2225121	m3	Excavació de rases de 0,6 m d'amplada fins a 1,5 m de profunditat -> 28 m3 Exacavació de rases de 0,4 m d'amplada fins a 0,9 m de profunditat -> 17 m3	7,86	€
			Altres conceptes	7,86000	€
P-453	F2225632	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	65,73	€
			Altres conceptes	65,73000	€
P-454	F222RASI	m	Excavació i rebliment de rasa per a pas d'instal.lacions de 25cms d'amplària i 25cms de fondària,, medis manuals, reblert amb material tolerable de la pròpia excavacio, eliminant les pedres	3,43	€
			Altres conceptes	3,43000	€
P-455	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	15,76	€
			Altres conceptes	15,76000	€
P-456	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,87	€
			Altres conceptes	5,87000	€
P-457	F6A2MA19	ut	MA-19: Tancament de ventilació d'aparcament sota banc d'obra, de lames hortizontals d'acer, de dimensions totals de 80x45cm la unitat, format per un marc perimetral amb perfil metàl·lic L.50, i lames horitzontals amb perfil Z. Segons detalls de planilles i a concretar a obra.	134,26	€
			Reixa ventilacions parking (bancs)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	134,26000	€
P-458	F965A1C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	21,48	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,06560	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàsti	3,15046	€
	B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 2	6,27900	€
			Altres conceptes	11,98494	€
P-459	F985A70R	m	Gual de peces de formigó, de 60cm	55,43	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	12,29200	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	3,41400	€
	B980-1BRN	m	Peça de formigó per a guals, doble capa, de 25x35 cm	14,68950	€
			Altres conceptes	25,03450	€
P-460	F9B11102	m2	Paviment de llambordins de pedra artificial de 18x9x12 cm, tipus Breinco o equivalent, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment. Icnlòs formació de mestres lineals amb peça especial de Breinco.	49,65	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01630	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	1,61582	€
			Altres conceptes	47,69765	€
P-461	F9E1D20P	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	30,38	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,80580	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00163	€
	B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	7,29300	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,49650	€
			Altres conceptes	21,78307	€
P-462	FBA1E300	ut	Pintat sobre paviment de marca vial de numeració, per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 80x80cm, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	9,38	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,21360	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,05684	€
			Altres conceptes	9,10956	€
P-463	FBA1E311	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,48	€
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,13065	€
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,05684	€
			Altres conceptes	0,29251	€
P-464	FD5H5001	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa tipus passarel·la d'acer galvanitzat classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó.	56,24	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,17009	€
			Altres conceptes	51,06991	€
P-465	FD5H5002	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 200 H150 o equivalent, d'altura exterior 150mm i amplada exterior 200mm, amb una secció interior de 188cm2 i un ample interior nominal de 150mm, amb reixa de fundició de classe de càrrega C250 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó.	52,04	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,17009	€
			Altres conceptes	46,86991	€
P-466	FD5H5003	m	Conjunt de canal de drenatge de formigó polímer, tipus ACO SELF 100 H55 o equivalent, d'altura exterior 55mm i amplada exterior 118mm, amb una secció interior de 38cm2 i un ample interior nominal de 98mm, amb reixa de pasarel·la amb microgrip de polipropilè de classe de càrrega A15 segons norma UNE-EN 1433. Conjunt col·locat sobre base de formigó.	38,56	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	0,61040	€
	BD5C-5003	m	Canal formigó polímer+reixa popipropilè ACO SELF 100 H55 de 38cm2	26,50000	€
			Altres conceptes	11,44960	€
P-467	FD5L1H81F	m2	Capa de protecció i drenatge per a coberta enjardinada intensiva consistent en el següents elements: manta protectora i retenedora SSM45 o equivalent, capa de drenatge FD40 o equivalent i feltre protector superficial SF o equivalent, mesurat com a superfície acabada, descomptant els solapaments que seran del 5% en el cas de la capa drenant i del 10% en el cas dels feltres geotèxtils.	35,42	€
			Altres conceptes	35,42000	€
P-468	FD5L1H81P	m	Suministrament i instal·lació de perfil d'alumini de 150mm d'altura segons detall, per la fixació i protecció de les làmines impermeabilitant, manta protectora i feltre de separació, collada a la paret perimetral cada 20cm mitjançant cargols d'acer i arandeles de junta de cautxú, inclosos els tacs escaients pel formigó o la paret perimetral, inclosos els accessoris per les cantonades i la connexió de juntes segons les especificacions del fabricant.	27,91	€
			Sense descomposició	27,91000	€
P-469	FDD15XX2	m	Partida de connexió de la xarxa existent provinent de l'exterior a la xarxa pública més propera de clavegueram. Demolicions i reposició de tots els materials inclosos.	978,50	€
			Sense descomposició	978,50000	€
P-470	FDK26258	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	46,84	€
	BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacio	15,52000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	1,16178	€
			Altres conceptes	30,15822	€
P-471	FDK262XX	u	Formació d'arqueta d'instal·lacions suspesa en forjat amb cota de replanteig a paviment, construïda mitjançant arqueta de formigó prefabricat de 70x70x65 de dimensions exteriors i 5cm de gruix, suportada per bastidor de perfils d'acer laminat S275JR tipus L ancorats a cèrcol de forjat. Inclou bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, pas lliure 700x700mm i classe B125 segon norma UNE-EN 124 col·locat amb morter.	225,70	€
			Altres conceptes	225,70000	€
P-472	FG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 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, muntada superficialment	231,34	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG11CD80	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons	180,98000	€
			Altres conceptes	38,36000	€
P-473	FG11CDXX	u	CAJA SECCIONAMIENTO CS400-CGP Salida a la CGP por la parte superior y de la línea de distribución por la parte inferior Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio Grado de protección IP43 UNE 20 324 Tres bases fusibles	395,13	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000	€
			Altres conceptes	383,13000	€
P-474	FG1N43XX	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 4 módulos de contadores monofásicos; 1 módulo de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra.	1.041,56	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000	€
	BG1N4320	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interru	945,88000	€
			Altres conceptes	73,15000	€
P-475	FG1N43YY	u	Centralización de contadores en cuarto de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 250 A; 1 módulo de embarrado general; 1 módulo de fusibles de seguridad; 1 módulo de contadores monofásicos; 2 módulos de contadores trifásicos; módulo de servicios generales con seccionamiento; módulo de reloj conmutador para cambio de tarifa y 1 módulo de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra.	924,69	€
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53000	€
			Altres conceptes	902,16000	€
P-476	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,54	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,63200	€
			Altres conceptes	0,90800	€
P-477	FG23EA15	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, amb unió endollada i muntat superficialment	27,26	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
	BG23EA10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,65160	€
			Altres conceptes	23,37840	€
P-478	FG454132	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de 14x51 mm i muntat superficialment. Inlcou caixa tipus Claved, sertsem.	54,13	€
	BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,29000	€
	BG4692B0	u	Caixa seccionadora fusible de 40 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics gra	41,82000	€
	BG454130	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 10 A, unipolar, amb portafusible separable de dime	4,92000	€
			Altres conceptes	7,10000	€
P-479	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,33	€
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de	11,42000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12000	€
			Altres conceptes	7,79000	€
P-480	FHM32NXX	u	Desmuntatge Bàcul amb braç de planxa d'acer galvanitzat, de 10 m d'alçària i 1,5 m de sortint, d'un braç amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locat sobre dau de formigó.	66,55	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	66,55000	€
P-481	FHN15FXX	u	Desmuntatge de Llum LED per a vial de distribució asimètrica amb cos alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 120 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 129 W de potència total, flux lluminós 9650 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric classe I, amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport	60,22	€
			Altres conceptes	60,22000	€
P-482	FHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	2.977,38	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	94,23216	€
	BHR14CP1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 10 m d'alçària, amb 1 llumenera	2.582,50000	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
			Altres conceptes	260,59784	€
P-483	FJM33BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1'', de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	16,92	€
	BJM33BP0	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a roscar de 1'' de diàmetre nominal, de plàsti	6,47000	€
			Altres conceptes	10,45000	€
P-484	FJM3UR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'HDPE injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves	45,60	€
	BJSZU100	u	Pericó antivandàlic de polietilè de 32x24, i 26 cm d'alçària, per a muntar sobre graves	8,52000	€
	BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	10,41000	€
			Altres conceptes	26,67000	€
P-485	FJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, col·locat	73,28	€
	BJSZUZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	64,27000	€
			Altres conceptes	9,01000	€
P-486	FJS1UZ01	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2'' i juntes en EPDM,equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE, i la col·locació a nivell i recta amb morter.	297,11	€
			Sense descomposició	297,11000	€
P-487	FJS2U030	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2'', vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat	31,88	€
	BJS2U030	u	Aspersor emergent tipus rotator amb una alçària d'elevació de 30 cm, equipat amb tov	26,68000	€
			Altres conceptes	5,20000	€
P-488	FJSD0000	ut	Partida alçada a justificar per a la formació d'arqueta de registre per a electricitat de 70x70cm i 80cm profunditat. Formada estructura principal de perfils d'acer laminat subjectats a cantell de forjat, solera amb malla de 70x70cm tipus ´´tramex´´ o equivalent, i recobert amb dues plaques de guix laminat tipus Megaplac25 PPF per a una EI-120. Inclòs bastiment i tapa de fosa grisa registrable de 620x620x50mm.	241,55	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	39,60000	€
	BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg d	48,12000	€
			Altres conceptes	153,83000	€
P-489	FJSDDREC	u	Pericó rectangular de polipropilè de 40x40cm i tapa de reixeta, sense fons, per a punt de drenatge o de control de reg de cobertes enjardinades, reposant directament sobre la capa alveolar de dreantge i amb reblert lateral amb grava fina, sorra rentada o ull de perdiu,	58,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons especificacions.		
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,86700	€
	BJSDR500	u	Arqueta rectangular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 54x38x32 cm, co	50,66000	€
			Altres conceptes	7,28300	€
P-490	FJT21SOB	u	Sobreeixidor en coberta de diàmtre DN 160 realitzat amb PVC-U. El sobreeixdor sobresortirà 5 cm com a mínim de la cara exterior del parament vertical i disposar-se amb una pendent favorable per la seva evacuació. Completament instal·lat i probat.	68,90	€
	BJT21100	u	Sobreeixidor per a piscines amb tapa circular, de plàstic	28,28000	€
			Altres conceptes	40,62000	€
P-491	FN317424	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	43,67	€
	BN317420	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàme	31,33000	€
			Altres conceptes	12,34000	€
P-492	FNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	106,63	€
	BNER1481	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtran	91,98000	€
			Altres conceptes	14,65000	€
P-493	FR3P2153	m3	Subministrament, estesa i reperfilat manual en coberta de terra vegetal de jardineria de categoria alta a base de sorra volcànica i matèria orgànica vegetal, tipus BVM-2 80/20 o equivalent, apta per a cobertes enjardinades semi extensives segons NTJ 11I, subministrada en sacs de 0,8 m3 amb l'ajut de camió-ploma o grua fixa d'obra (inclòs) i mesurat sobre perfil acabat, post-assentament	85,74	€
	BR3P2150	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	63,23200	€
			Altres conceptes	22,50800	€
P-494	FR3STRBB	m2	Encoixinament amb triturat de poda, forestal o restes fibroses de compost de longitud entre 1 i 10cm lliure de residus, subministrat en big-bag, escampat amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix 8 cm	4,00	€
	BR3PE450	m3	Triturat de poda, subministrada a granel	2,43000	€
			Altres conceptes	1,57000	€
P-495	FR4944AF	u	Subministrament d'Asphodelus fistulosus en contenidor de 1L	2,43	€
	BR494412	u	Achillea millefollium en contenidor de 2 l	2,35750	€
			Altres conceptes	0,07250	€
P-496	FR4944MC	u	Subministrament de Muehlenbeckia capilaris en contenidor de 3L	4,37	€
			Sense descomposició	4,37000	€
P-497	FR49CHRT	u	Subministrament d'Achillea chritmifolia en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	2,06	€
			Sense descomposició	2,06000	€
P-498	FR49COAR	u	Subministrament d'Achillea coarctata en contenidor d'1l	1,55	€
	BR494411	u	Achillea coarctata en contenidor de 1 l	1,50000	€
			Altres conceptes	0,05000	€
P-499	FR4A94GS	u	Subministrament de Geranium sanguineum en contenidor de 2 l	2,65	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	2,65000	€
P-500	FR4BMC2L	u	Subministrament de Muehlenbergia capilaris en contenidor de 3 l	4,17	€
	BR4BY631	u	Subministrament de Correa 'Dusky Bells' en contenidor de 3 l	4,05000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-501	FR4FD8XX	u	Subministrament de Nepeta x faassenii 'Six Hills Giant', en contenidor d'1,3 l. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	2,52	€
	BR4FD812	u	Nepeta x faassenii d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,45000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-502	FR4J4612	u	Subministrament de Teucrium chamaedrys en contenidor 1'3 L	2,61	€
	BR4J4612	u	Teucrium chamaedrys, en contenidor 1.3L	2,53000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-503	FR4JTTTT	u	Subministrament de Vinca major en test 11 cm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	0,90	€
	BR4JJBA1	u	Vinca major Variegata en test 11 cm	0,87000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-504	G21YB220	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 200 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 20 i 30 cm amb broca de diamant intercambiable. S'inclou part proporcional d'excavació manual.	446,59	€
			Altres conceptes	446,59000	€
P-505	G21YD320	u	Perforació en fàbrica de formigó armat per a formació de passamurs fins a 400 mm de diàmetre nominal amb un gruix de paret entre 30 i 40 cm amb broca de diamant intercambiable	744,31	€
			Altres conceptes	744,31000	€
P-506	G6A19405	ml	MA-26: Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	27,89	€
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50mm de pas de malla i de D	4,44000	€
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80	2,67732	€
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres.	3,42760	€
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50mm i d'alçària 2,35m	3,47480	€
			Altres conceptes	13,87028	€
P-507	GG116011	M2	MANTENIMENT ANUAL DE SUPERFÍCIES D'ENTAPISSANTS ON S'INCLOU ELIMINACIÓ DE MALES HERBES, PODES, RETALLS, TRACTAMENTS FITOSANITARIS, ADOBAMENTS, REPOSICIONS, ENCOXINAMENTS, REGS I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES	5,36	€
	BRLB1702	L	PRODUCTE FITOSANITARI PEL CONTROL DE PLAGUES I MALALTIES SEGONS I	0,00649	€
	BR3A20L0	KG	ADOB MINERAL COMPOST DE 15-15-15 DE N-P-K	0,00600	€
	BSJ02	M3	MATERIAL ENCOIXINAMENT FORMAT PER RESTES TRITURADES DE PODA, NE	0,00900	€
	BS12	U	MATERIAL DIVERS DE MANTENIMENT PARCS I JARDINS	0,06000	€
			Altres conceptes	5,27851	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-508	GG121001	U	MANTENIMENT CONDUCTIU ANUAL DE LES INSTAL·LACIONS DE REG AUTOMÀTIC, ON S'INCLOUEN LES PROVES NECESSÀRIES PER COMPROVAR EL SEU FUNCIONAMENT, PROGRAMACIÓ, NETEJA,, SUBSTITUCIÓ DE BATERIES O D'EQUIPS, AJUSTAMENTS, CANVIS DE BROQUETS I EMISORS MALMESOS, MANTENIMENT COMPLERT DE LA XARXA DE TELEGESTIÓ DEL REG, AIXÍ COM ALTRES PETITES TASQUES NECESSÀRIES PEL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT, SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES	155,59	€
	BSA04	U	MATERIAL AUXILIAR	40,00000	€
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	9,20000	€
			Altres conceptes	106,39000	€
P-509	GG121004	U	NETEJA I DESINFECCIÓ PREVENTIVA DE TOTS ELS ELEMENTS QUE COMPOSEN UN SECTOR DE REG AERI, DES DEL PUNT DE SUBMINISTRAMENT DE L'AIGUA FINS A L'ÚLTIM EMISSOR DEL SECTOR. SEGUINT PROTOCOL D'ACORD AMB L'ANNEX 3 DEL R.D. 865/2003, DE 4 DE JULIOL. INCLOU LA REDACCIÓ D'INFORME RESUM DE LES FEINES FETES I EL CERTIFICAT DE NETEJA I DESINFECCIÓ DE LA XARXA SEGONS L'ANNEX 2 DEL DECRET 352/2004, DE 27 DE JULIOL.	108,86	€
	BS15	U	REACTIUS PER TRACTAMENT D'AIGUA, CLOR I ÀCID, PER TAL DE EVITAR LA P	10,14520	€
	BSA04	U	MATERIAL AUXILIAR	0,80000	€
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	1,84000	€
			Altres conceptes	96,07480	€
P-510	GG124MES	M2	MANTENIMENT MENSUAL GENERAL DE ZONES VERDES, ON S'INCLOUEN INSPECCIONS PERIÒDIQUES PER TAL D'IDENTIFICAR POSSIBLES PERILLS O OPERACIONS DE MANTENIMENT NECESSÀRIES, NETEJA DE LA XARXA DE DRENATGE, TREBALLS D'URGÈNCIA I ALTRES TASQUES NECESSÀRIES PEL CORRECTE MANTENIMENT GENERAL DE L'ESPAI SEGONS ESPECIFICACIONS DE QUALITAT I FREQÜÈNCIES MÍNIMES ESTABLERTES, INCLOU GARANTIA,REPARACIONS I REPOSICIONS	0,67	€
	BS12	U	MATERIAL DIVERS DE MANTENIMENT PARCS I JARDINS	0,00006	€
	BSA03	H	EINES I UTENSILIS	0,00046	€
			Altres conceptes	0,66948	€
P-511	H225277A	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	11,31	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-512	I1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	5,43	€
			Altres conceptes	5,43000	€
P-513	I1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,09000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-514	IIMPR0103	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'estructura	9.931,84	€
			Sense descomposició	9.931,84000	€
P-515	IMPR0101	pa	Imrevistos a justificar en capítol de moviment de terres	577,31	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	577,31000	€
P-516	IMPR0102	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fonamentació	3.695,43	€
			Sense descomposició	3.695,43000	€
P-517	IMPR0104	pa	Imprevistos a justificar en capítol de ram de paleta	2.104,31	€
			Sense descomposició	2.104,31000	€
P-518	IMPR0106	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'impermeabilitzacions i aïllaments	170,65	€
			Sense descomposició	170,65000	€
P-519	IMPR0107	pa	Imprevistos a justificar en capítol de cobertes	1.596,84	€
			Sense descomposició	1.596,84000	€
P-520	IMPR0108	pa	Imprevistos a justificar en capítol de façanes	3.366,88	€
			Sense descomposició	3.366,88000	€
P-521	IMPR0109	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'envans i divisòries	3.005,47	€
			Sense descomposició	3.005,47000	€
P-522	IMPR0110	pa	Imprevistos a justificar en capítol de revestiments	1.493,50	€
			Sense descomposició	1.493,50000	€
P-523	IMPR0111	pa	Imprevistos a justificar en capítol de paviments	2.123,20	€
			Sense descomposició	2.123,20000	€
P-524	IMPR0112	pa	Imprevistos a justificar en capítol de fusteria i manyeria	3.769,41	€
			Sense descomposició	3.769,41000	€
P-525	IMPR0113	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'equipaments	1.622,43	€
			Sense descomposició	1.622,43000	€
P-526	IMPR0114	pa	Imprevistos a justificar en capítol de pintura	873,63	€
			Sense descomposició	873,63000	€
P-527	IMPR0115	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'ascensor	566,47	€
			Sense descomposició	566,47000	€
P-528	IMPR0118	pa	Imprevistos a justificar en capítol de jardineria	691,57	€
			Sense descomposició	691,57000	€
P-529	IMPR0201	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'escomeses	624,14	€
			Sense descomposició	624,14000	€
P-530	IMPR0202	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions per a zones comuns	4.484,83	€
			Sense descomposició	4.484,83000	€
P-531	IMPR0203	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions d'habitatges	5.464,69	€
			Sense descomposició	5.464,69000	€
P-532	IMPR0204	pa	Imprevistos a justificar en capítol d'instal·lacions en aparcament	990,92	€
			Sense descomposició	990,92000	€
P-533	IMPR4000	pa	Imrpevistos a justificar en capítol d'urbanització	2.128,11	€
			Sense descomposició	2.128,11000	€
P-534	K713LAIM	m2	Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr./m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació	19,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat,autoprotegida, acabat de pissarra, color clar, (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /= -15ºC, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació: LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament.		
	B7Z2EMEA	kg	Emulsió bituminosa, tipus EA	0,57500	€
	B7119080	m2	LBM-30-FV	5,00850	€
	B7119081	m2	LBM-40-FP	6,14250	€
			Altres conceptes	7,69400	€
P-535	K9VCFOGR	m	Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10	12,54	€
			Altres conceptes	12,54000	€
P-536	KADG1132	u	MA04: Porta metàl·lica tipus ´´traster´´, de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	236,71	€
	BAS1-0102	ut	Reixeta de ventilació per a porta metàl·lica	90,00000	€
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x210 cm,	128,10000	€
			Altres conceptes	18,61000	€
P-537	LEG001	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	1.236,00	€
			Sense descomposició	1.236,00000	€
P-538	LEG002	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació elèctrica de BT. Inlcou memòria tècnica de disseny per cada unitat i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	1.545,00	€
			Sense descomposició	1.545,00000	€
P-539	LEG003	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de climatització. Inlcou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	1.648,00	€
			Sense descomposició	1.648,00000	€
P-540	LEG004	u	Partida per la legalització de la instal·lació fotovoltaica	515,00	€
			Sense descomposició	515,00000	€
P-541	LEG005	u	Partida per la legalització de la instal·lació de telecomunicacions.	1.339,00	€
			Sense descomposició	1.339,00000	€
P-542	LEG006	u	Partida per la legalització i inscripció de la instal·lació de protecció contra incendis. Inclou projecte i inscripció a l'OGE. Tramit complet fins a l'obtenció del registre de la instal·lació.	618,00	€
			Sense descomposició	618,00000	€
P-543	LEG100	u	Partida per la comuniació de l'activitat a l'ajuntament. Projecte en regim de comunicació. Tramit complet.	1.442,00	€
			Sense descomposició	1.442,00000	€
P-544	LEG101	u	Partida per la confecció de projecte de proetcció contra incendis, per l'obtenció de l'acta favorable per part de bombers i posterior inspecció per ECA. Tramit complet i registrat a l'ajunament.	1.236,00	€
			Sense descomposició	1.236,00000	€
P-545	P263-5316	m3	Reducció de nivell freàtic de 2 m amb un equip de 75 m de llargària amb una llança de succió per metre de 3 m de fondària amb bomba de 22 kW i 320 m3/h de cabal màxim en terreny de permeabilitat de 1E-03 m/s, inclòs desplaçament, muntatge i desmuntatge de l'equip	0,35	€
			Altres conceptes	0,35000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-546	P2R1-EU9Q	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	1,74	€
			Altres conceptes	1,74000	€
P-547	P2R2-EU2Z	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència incloses les taxes corresponents, de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,15 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,41	€
	B2RA-28TT	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	19,82000	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-548	P2R2-EU37	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,27	€
	B2RA-28TL	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	8,03000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-549	P2R2-EU39	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,36 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-109,97	€
	B2RA-28UH	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	-106,77000	€
			Altres conceptes	-3,20000	€
P-550	P2R2-EU3G	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de guix amb una densitat 0,40 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170802 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,11	€
	B2RA-28GU	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	16,61200	€
			Altres conceptes	0,49800	€
P-551	P2R2-EU3M	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,75	€
	B2RA-28TY	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	11,40300	€
			Altres conceptes	0,34700	€
P-552	P2R2-EU3Z	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	17,99	€
	B2RA-28UK	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	17,47000	€
			Altres conceptes	0,52000	€
P-553	P2R2-EU76	m3	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11,77	€
	B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats am	11,43000	€
			Altres conceptes	0,34000	€
P-554	P2R2-EUEN	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transferència de residus d'envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminades per elles amb una densitat 0,05 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150110 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	228,45	€
	B2RA-28EN	t	Deposició controlada, incloses les taxes corresponents, en centre de selecció i transfe	221,80000	€
			Altres conceptes	6,65000	€
P-555	P2R3-HJGH	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	2,27000	€
P-556	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,10	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00610	€
			Altres conceptes	1,09390	€
P-557	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	15,92	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,07530	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,20400	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,98304	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,24400	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10200	€
			Altres conceptes	12,31166	€
P-558	P312-D4RN	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	117,99	€
	B06E-11O3	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 m	103,70800	€
			Altres conceptes	14,28200	€
P-559	P312-ZP01	m3	Formigó d'ús no estructural per a rases i pous de fonaments, HNE-15/B/20, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	69,19	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i	60,94000	€
			Altres conceptes	8,25000	€
P-560	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,17	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00732	€
			Altres conceptes	1,16268	€
P-561	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	13,33	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,53000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13736	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20080	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50966	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,32396	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09910	€
			Altres conceptes	10,52912	€
P-562	P322-D74M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	18,17	€
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,22864	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13736	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20080	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,09910	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50966	€
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,47000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	15,52444	€
P-563	P324-ZP02	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, i abocat amb cubilot	114,31	€
	B06E-11OP	m3	Formigó HA-30/B/20/IIa+Qa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 m	102,03900	€
			Altres conceptes	12,27100	€
P-564	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	9,47	€
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	5,75610	€
			Altres conceptes	3,71390	€
P-565	P4514-ZP03	m3	Pilar de formigó armat, circular, rectangular i pantalla, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 215 kg/m3	535,75	€
			Altres conceptes	535,75000	€
P-566	P4524-ZP02	m3	Pantalla de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10,5 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 235 kg/m3	570,99	€
			Altres conceptes	570,99000	€
P-567	P4530-ZP12	m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 7 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	474,57	€
			Altres conceptes	474,57000	€
P-568	P459A-ZP04	m2	Sostre nervat reticular de 22+10 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,50/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 22 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 6 i 6 mm de diàmetre i 0,24/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	82,71	€
			Altres conceptes	82,71000	€
P-569	P459A-ZP06	m2	Sostre nervat reticular de 20+9 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,51/m2 de sostre, intereixos 0,86 m, amb una quantia de 20 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,23/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	77,10	€
			Altres conceptes	77,10000	€
P-570	P459A-ZP07	m2	Sostre nervat reticular de 22+7 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,48/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	81,22	€
			Altres conceptes	81,22000	€
P-571	P459A-ZP09	m2	Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,42/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 23 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,21/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	79,65	€
			Altres conceptes	79,65000	€
P-572	P459A-ZP10	m2	Sostre nervat reticular de 22+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,40/m2 de sostre, intereixos 0,85 m, amb una quantia de 25 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,22/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	85,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	85,39000	€
P-573	P45C7-ZP05	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 32 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 83 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	168,27	€
			Altres conceptes	168,27000	€
P-574	P45C7-ZP11	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 28 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	83,81	€
			Altres conceptes	83,81000	€
P-575	P45C7-ZP13	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 16 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 19 kg/m2, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	95,75	€
			Altres conceptes	95,75000	€
P-576	P45C7-ZP14	m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia de 1,4 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 23 kg/m2, amb connectors, amb muret i graó inclòs. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	103,89	€
			Altres conceptes	103,89000	€
P-577	P45C7-ZP15	m2	Llosa de formigó armat i jàsseres, inclinada, de 23 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,3 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 34 kg/m2. Acabat fratassat mecànic amb pols de quars i marcat amb varilla. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	117,63	€
			Altres conceptes	117,63000	€
P-578	P45C7-ZP08	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 29 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1,2 m2/m2, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 42 kg/m2. Inclòs p.p. d'encofrats en trobades i passos d'instal·lacions.	113,30	€
			Altres conceptes	113,30000	€
P-579	P4Z8-73EX	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780 N/mm2 de límit elàstic, amb beina circular de PVC i fixacions del conjunt amb estreps d'acer corrugat, per a junt de dilatació o treball, col·locat.	42,14	€
	B4Z4-1K9F	u	Passador lliscant d'acer inoxidable de 20 mm de diàmetre, de 32 cm de llargària i 780	37,51000	€
			Altres conceptes	4,63000	€
P-580	P782-612R	m2	Impermeabilització de parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, aplicat en dues capes, prèvia neteja de les superfícies a tractar	4,52	€
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ci	2,84000	€
			Altres conceptes	1,68000	€
P-581	P782-FOAS	m2	Impermeabilització de fossat d'ascensor amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 2 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent,en tota la superfície reforçada amb armadura tipus 'PX160' de Danosa o equivalent en cantonades i racons, prèvia neteja de les superfícies a tractar.	7,92	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZA-MARE	m2	Armadura reforç	0,89750	€
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ci	2,84000	€
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm	2,61000	€
			Altres conceptes	1,57250	€
P-582	P782-FODI	u	Segellat de forats passamurs i dividals d'encofrat, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual	0,59	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,01794	€
			Altres conceptes	0,57206	€
P-583	P782-TRJT	m2	Impermeabilització de juntes en parament vertical amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, monocomponent, de base ciment, tipus 'Danocret Protect Flex 1C' o equivalent, amb una dotació de 1 kg/m2, amb aplicació d'armadura de malla fibra de vidre 4x4, tipus 'Danotherm malla 160FV' o equivalent, prèvia neteja de les superfícies a tractar.	5,69	€
	B8ZA-0P1Q	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm	2,61000	€
	B753-1KOT	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ci	1,42000	€
			Altres conceptes	1,66000	€
P-584	P9F4-HKHC	m2	Paviment de llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, preu superior, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	28,53	€
	B9F2-1GEC	m2	Llosa de formigó per a paviments de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, ac	25,65300	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,76866	€
			Altres conceptes	2,10834	€
P-585	P9G7-9LSS	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic amb pols de quars. Inclòs juntes de dilatació i tall amb disc en trams de <25m2 i en trobades, i posterior segellat.	24,59	€
	B060-2CZV	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20	17,67990	€
			Altres conceptes	6,91010	€
P-586	PFB4-DW5E	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	4,20	€
	BFB6-09AU	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pres	0,60180	€
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,10000	€
	BFWF-09SY	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal ext	1,07700	€
			Altres conceptes	2,42120	€
P-587	PFB4-DW5R	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,90	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	1,66800	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,33620	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,16000	€
			Altres conceptes	2,73580	€
P-588	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,68	€
	BG2Q-1KTI	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	0,89760	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,78240	€
P-589	PG33-E6QN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,25	€
	BG33-G2RE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	0,74460	€
			Altres conceptes	0,50540	€
P-590	PJMA-HAH3	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	18,78	€
	BEU9-H5AY	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d	14,48000	€
			Altres conceptes	4,30000	€
P-591	PJS0-9EFT	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	8,70	€
	BJSS-28MR	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	4,14000	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
			Altres conceptes	4,53600	€
P-592	PJS6-9EEL	m	Canonada per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	2,75	€
	BJSS-28MR	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats inte	1,44900	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,10650	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
			Altres conceptes	1,17450	€
P-593	PJSE-6UBP	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	48,88	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,98000	€
	BJSF-28L0	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb sole	31,74000	€
			Altres conceptes	13,16000	€
P-594	PJSM-HBBE	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	20,52	€
	BJSM-H6RB	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'	11,55000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,47568	€
			Altres conceptes	8,49432	€
P-595	PJSN-92KU	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	203,32	€
	BJSN-26K5	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable,	177,74000	€
			Altres conceptes	25,58000	€
P-596	PN33-AOD7	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	20,00	€
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	6,91000	€
			Altres conceptes	13,09000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-597	PN33-AOD8	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 32 (per a tub d'1 1/4 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	24,04	€
	BN33-2JWB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	8,33000	€
			Altres conceptes	15,71000	€
P-598	PN33-AOD9	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	26,24	€
	BN33-2JWC	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	10,60000	€
			Altres conceptes	15,64000	€
P-599	PREV01	PA	Previsió d'excavació en terreny compacte amb martell trencador	2.575,00	€
			Sense descomposició	2.575,00000	€
P-600	PR44H-8WI	u	Subministrament de Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	205,27	€
	BR44H-23JX	u	Pyrus calleryana Chanticleer de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetr	199,29000	€
			Altres conceptes	5,98000	€
P-601	PR49S-92U	u	Subministrament d'Asparagus sprengeri en test 15 cm	2,69	€
	BR49S-25FT	u	Asparagus sprengeri en test 15 cm	2,61000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-602	PR4A8-92Z8	u	Subministrament de Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l	3,99	€
	BR4A8-25HN	u	Bergenia crassifolia en contenidor de 2 l	3,87000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-603	PR4AD-930	u	Subministrament de Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,70	€
	BR4AD-25HY	u	Brachypodium phoenicioides d'alçària de 30 a 40 cm, en alvèol forestal de 300 cm3	0,68000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-604	PR4B7-947	u	Subministrament de Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,27	€
	BR4B7-25RM	u	Cerastium tomentosum var. columnae d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	2,20000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-605	PR4B8-947	u	Subministrament de Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l	2,17	€
	BR4B8-25RN	u	Ceratostigma plumbaginoides en contenidor d'1 l	2,11000	€
			Altres conceptes	0,06000	€
P-606	PR4CS-939	u	Subministrament d'Erigeron karvinskianus en test 11 cm	0,70	€
	BR4CS-25LP	u	Erigeron karvinskianus en test 11 cm	0,68000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-607	PR4D3-93B	u	Subministrament d'Euphorbia myrsinites en alvèol forestal de 300 cm3	0,99	€
	BR4D3-25MH	u	Euphorbia paralias en alvèol forestal de 300 cm3	0,96000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-608	PR4DM-93K	u	Subministrament d'Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3	0,81	€
	BR4DM-25PL	u	Helichrysum stoechas en alvèol forestal de 300 cm3	0,79000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
				Altres conceptes	0,02000	€
P-609	PR4E4-94JT	u	Subministrament de Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l		6,52	€
	BR4E4-25WC	u	Jasminum nudiflorum en contenidor de 3 l		6,33000	€
				Altres conceptes	0,19000	€
P-610	PR4EH-94O	u	Subministrament de Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l		2,86	€
	BR4EH-25YH	u	Linum narbonense d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l		2,78000	€
				Altres conceptes	0,08000	€
P-611	PR4FI-93NK	u	Subministrament d'Origanum vulgare en test 11x11 cm		1,62	€
	BR4FI-261Y	u	Origanum vulgare en test 11x11 cm		1,57000	€
				Altres conceptes	0,05000	€
P-612	PR4FR-93Q	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l		6,89	€
	BR4FR-2631	u	Parthenocissus tricuspidata Veitchii en contenidor de 3 l		6,69000	€
				Altres conceptes	0,20000	€
P-613	PR4GE-93X	u	Subministrament de Phyla nodiflora en test 11 cm		0,90	€
	BR4GE-266B	u	Phyla nodiflora en test 11 cm		0,87000	€
				Altres conceptes	0,03000	€
P-614	PR4HB-950	u	Subministrament de Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l		2,53	€
	BR4HB-26BN	u	Saponaria ocymoides en contenidor d'1,3 l		2,46000	€
				Altres conceptes	0,07000	€
P-615	PR4HN-95A	u	Subministrament de Soleirolia soleirolii en test 11 cm		0,73	€
	BR4HN-26CN	u	Soleirolia soleirolii en test 11 cm		0,71000	€
				Altres conceptes	0,02000	€
P-616	PR4J5-NITE	u	Subministrament de Thymus nitens en alvèol hortícola AH40		1,02	€
	BR4J5-26EC	u	Thymus vulgaris en alvèol forestal de 200 cm3		0,99000	€
				Altres conceptes	0,03000	€
P-617	PR60-8Y4M	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		39,09	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,19560	€
				Altres conceptes	38,89440	€
P-618	PR61-8ZIA	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		2,66	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00815	€
				Altres conceptes	2,65185	€
P-619	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		1,54	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00489	€
				Altres conceptes	1,53511	€
P-620	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		2,66	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00815	€
				Altres conceptes	2,65185	€
P-621	PR64-F15U	u	Plantació en massa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg		0,38	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00815	€
				Altres conceptes	0,37185	€
P-622	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg		0,65	€
	B011-05ME	m3	Aigua		0,00815	€
				Altres conceptes	0,64185	€
P-623	PRZ1-HBB3	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, amb sistema de subjecció format per tres ancoratges metàl·lics, cables, cingla i sistema tensor		87,14	€
	BRZ1-H6R5	u	Conjunt per a fixació de pa de terra d'arbre de perímetre fins a 22 cm, format per tres		40,49000	€
				Altres conceptes	46,65000	€
P-624	UOANT1	Ut	Equip de captació de televisió terrestre compost per 2 garres de subjecció, 1 pal de 3 m, 1 antena d'UHF de 12 dB de guany i 1 antena de FM. S'inclou cable coaxial i conductor de terra de 6 mm de diàmetre.		332,82	€
	RTV149921	Ut	Antena terrestre DAT BOSS UHF (C21-48), guany 17 dBi		84,82000	€
	RTV3010	Ut	Pal antena 45 x 3000 x 2 mm		38,77000	€
	RTV2401	Ut	Suport 300 mm 'L' collable		15,94000	€
	S36046	Ut	Conjunt cargol i tac metàl·lic		3,68000	€
	TR100PE	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1 amb coberta de polietilé per a exteriors		13,14000	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1		1,58000	€
	RTV1201	Ut	Antena terrestre FM		29,10000	€
	RTVTIERRA	m	Cable de terra 25 mm2		15,48000	€
				Altres conceptes	130,31000	€
P-625	UO_BAT1F	Ut	Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a la Base d'accés terminal, per a fibra óptica situada al menjador. Inclou cable d'1 fibra òptica i BAT amb adaptador ´´SC/APC´´.		32,17	€
	FOBAT	Ut	BAT de FO de 1 connector ´´SC/APC´´		8,76000	€
	LATD20480	Ut	Cable interconnexió d'1 fibra òptica SM 9/125 G657A simple SC/APC-SC/APC 15 metr		19,00000	€
				Altres conceptes	4,41000	€
P-626	UO_REGPP	Ut	Registre principal de Xarxa de Parells Trenats compost per un registre principal de parells trenats amb capacitat per 48 RJ45 CAT.6, 1 panell amb capacitat per 24 RJ45 CAT6 i els connectors RJ45 CAT.6 necessaris per satisfer la demanda mes la previsió de reserva. Inclosa mà d'obra de connexió i els components necessaris per la fixació del mateix al RITI.		472,19	€
	XPT546601	Ut	Caixa de Registre Principal per a dades/coaxial (fins a 48 connexions)		248,62000	€
	XPT546610	Ut	Panell principal obert per a Dades/Coaxial (fins a 24 connexions)		58,51000	€
	XPT209901	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 femella autocrimpable		117,18000	€
				Altres conceptes	47,88000	€
P-627	UO_RSPAS	Ut	Registre de pas de fibra òptica situat al registre secundari de planta per donar corvatura a les escomeses pasants.		175,88	€
	FO231301	Ut	Caixa mural per a registre secundari de Fibra Òptica d'interior (fins a 16 fibres / 8 RTX)		153,10000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	22,78000	€
P-628	UO_RTX_F	Ut	Presa FO per instal·lar al RTX amb 2 connectors SC/APC i 2 pigtails de 1m de cable de 1 fibra òptica monomode tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou mà d'obra d'instal·lació de la presa i fusionat dels pigtails amb el cable de dispersió.	61,25	€
	FO_QIB9NTK	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	5,20000	€
	FO2315	Ut	PAU de Fibra Òptica per instal·lar al RTX amb capacitat per de 2 adaptadors ´´SC/AP	14,60000	€
			Altres conceptes	41,45000	€
P-629	UO001CS	ML	Canalització secundària composta per 3 tubs de 25 mm de diàmetre que uneixen el Registre Secundari amb el Registre de Pas o amb cadascún dels Registres de Terminació de Xarxa.	8,28	€
	CON014	Ut	Tub de 25 mm diàmetre de PVC.	2,04000	€
			Altres conceptes	6,24000	€
P-630	UO001RS	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb de porta amb tanca i fusta per a fixació d'elements.	77,48	€
	RS001	Ut	Registre Secundari de planta consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lic	67,59000	€
			Altres conceptes	9,89000	€
P-631	UO001ARQ	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm.	113,33	€
	ARQ001	Ut	Pericó d'entrada 400 x 400 x 600 mm.	94,44000	€
			Altres conceptes	18,89000	€
P-632	UO001BAT	Ut	Canalització interior d'usuari formada per tub corrugat reforçat de 20 mm de diàmetre des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les preses d'usuari. Inclou tub i Registre de presa.	11,85	€
	CON015	m	Tub de PVC de 20 mm diàmetre corrugat.	7,65000	€
	BAT001	Ut	Registre de presa, mesures 64 x 64 x 42 mm.	0,23000	€
			Altres conceptes	3,97000	€
P-633	UO001EQR	Ut	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITI FORMADA PER: Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2. Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores. Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció. EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ: a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A. b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu. c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A. d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A.	266,16	€
	EQR002	Ut	Enllumenat de 300 lux.	12,02000	€
	EQR009	Ut	Barra col·lectora.	20,05000	€
	EQR001	Ut	Equip d'il·luminació autònom d'emergència.	80,17000	€
	EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	5,67000	€
	EQR004	Ut	Quadre de protecció de fins a 24 mòduls de superfície, deurà tindre un grau de protec	31,93000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	7,70000	€
	MAG16A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels endolls del recinte o	12,02000	€
	MAG10A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat: tensió n	10,56000	€
	DIF25A	Ut	Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüènci	16,67000	€
	MAG25A	Ut	Interruptor general automàtic de tall omnipolar: tensió nominal 230/400 V, intensitat no	14,01000	€
	EQR008	Ut	Conductor flexible de coure de 6 mm de diàmetre (25 mm2 de secció) per a presa de t	6,01000	€
			Altres conceptes	49,35000	€
P-634	UO001REI	Ut	Accés inferior mitjançant Registre d'Enllaç 450 x 450 x 120 mm.	74,18	€
	REI001	Ut	Registre d'Enllaç (RE) de xapa electrozincada amb tapes laterals i capa aïllant d'1 mm	64,47000	€
			Altres conceptes	9,71000	€
P-635	UO001RIT	Ut	Armari d'instal·lació de telecomunicacions format per un recinte d'obra de 2000 x 1000 x 500 mm (alçada x amplada x fondària).	1.227,60	€
	ARM001	Ut	Armari d'obra 2000 x 1000 x 500 mm, amb porta metàl·lica amb obertura cap a l'exteri	1.089,33000	€
			Altres conceptes	138,27000	€
P-636	UO001RSC	Ut	Registre Secundari de canvi de direcció consistent en una caixa prefabricada, de plàstic/metàl·lica de 450 x 450 x 150 mm (alçada x amplada x fondària), amb porta amb tanca.	77,48	€
	RSC001	Ut	Registre Secundari de canvi de direcció de xapa electrozincada amb porta i tanca amb	67,59000	€
			Altres conceptes	9,89000	€
P-637	UO001RTR	Ut	Registre de Terminació de Xarxa integrat de TB+XDSI, RTV i TLCA+SAFI a l'interior de l'habitatge o local, equipat amb 2 bases d'endoll i la corresponent canalització elèctrica per donar-li servei.	138,79	€
	EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	5,67000	€
	BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	7,70000	€
	RTR001	Ut	Registre Terminació de Xarxa integrado 500 x 600 x 80 mm.	112,00000	€
			Altres conceptes	13,42000	€
P-638	UO001SUP	ML	Canalització d'enllaç superior des del RITS fins a les antenes, composta per 2 tubs de 40 mm de diàmetre.	7,08	€
	CON012	Ut	Tub de PVC de 40 mm diàmetre	2,96000	€
			Altres conceptes	4,12000	€
P-639	UO002AMP	Ut	Equip de capçalera format per amplificadors monocanal per a UHF, UHF selectiu, amplificador per a FM, font d'alimentació i mesclador / repartidor de 2 sortides, degudament instal·lat, equalitzat i ajustat als nivells de sortida.	1.650,86	€
	RTV4061	Ut	Càrrega adaptadora 75 Ohm	16,85000	€
	RTV508212	Ut	Amplificador monocanal per a FM de 35 dB, 114 dBuV	77,97000	€
	RTV5074	Ut	Pont acoblador	46,17000	€
	RTV5235	Ut	Cofre amplificadors monocanal (22 mòduls + alimentació)	130,95000	€
	RTV7407	Ut	Mesclador doble TV-F.I. / repartidor 2 sortides	33,75000	€
	RTV549812	Ut	Font d'alimentació 2,4 A	104,66000	€
	RTV509812	Ut	Amplificador monocanal selectiu per UHF de 55 dB	207,36000	€
	RTV508612	Ut	Amplificador monocanal per a TDT UHF de 50 dB, 125 dBuV	794,40000	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	3,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	RTV5071	Ut	Suport per a mòduls de canals i font	22,80000	€
			Altres conceptes	212,79000	€
P-640	UO002CSC	M	Canal secundaria comuna de PVC-M1 serie 73 de UNEX, de color blanc ral 9010 de 40 x 110 mm amb 3 separadors, REF.73073-2, amb part proporcional d'accessoris, elements d'acabat i muntada directament al sostre.	20,76	€
	BG2A7316	M	Canal de PVC-M1 UNEX serie 73, de color blanc ral 9010, de 40 x 110 mm, REF.7307	9,79000	€
	BG2Z73G2	M	Separador per a canal serie UNEX, de PVC-M1, de color blanc ral 9001 de 40 mm d'al	3,63000	€
	BGW2A73K	U	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a canals de PVC-M1 serie 73, d	2,24000	€
			Altres conceptes	5,10000	€
P-641	UO002EQR	Ut	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA DEL RITS FORMADA PER: Quadre de protecció amb tapa de 24 mòduls grau de protecció IP4X + IK 05 amb regleter de posada a terra. Dues bases d'endoll amb posada a terra capacitat mínima de 16 A. Es connectarà amb cable de coure amb aïllament de fins a 750 V i de 2 X 2.5 + T mm2. Punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. Punt d'enllumenat d'emergència al sostre per a il·luminació no permanent, càrrega completa 24 hores. Presa de terra formada per una anella interior i tancada de coure amb una barra col·lectora intercalada unida a la presa de terra de l' dedifici. Conductor de coure de 25 mm2 de secció. EQUIPAMENT DEL QUADRE DE PROTECCIÓ: a) Interruptor general automàtic de tall Omnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 25 A, poder de tall 4500 A. b) Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüència 50-60 Hz, intensitat nominal 25 A, intensitat de defecte 300 mA de tipus selectiu. c) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 10 A, poder de tall 4500 A. d) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de les bases de presa de corrent del recinte: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A. e) Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels equips de capçalera de radiodifusió i televisió: tensió nominal mínima 230/400 Vca, intensitat nominal 16 A, poder de tall 4500 A.	281,54	€
	EQR002	Ut	Enllumenat de 300 lux.	12,02000	€
	EQR009	Ut	Barra col·lectora.	20,05000	€
	EQR001	Ut	Equip d'il·luminació autònom d'emergència.	80,17000	€
	EQR003	m	Instal·lació elèctrica per a bases d'endoll i enllumenat sota tub de PVC corrugat.	5,67000	€
	EQR004	Ut	Quadre de protecció de fins a 24 mòduls de superfície, deurà tindre un grau de protec	31,93000	€
	BASE16A	Ut	Base d'endoll 16 A i presa de terra.	11,55000	€
	MAG16A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció dels endolls del recinte o	24,04000	€
	MAG10A	Ut	Interruptor magnetotèrmic de tall òmnipolar per a la protecció de l'enllumenat: tensió n	10,56000	€
	DIF25A	Ut	Interruptor diferencial de tall òmnipolar: tensió nominal mínima 230/400 Vca, freqüènci	16,67000	€
	MAG25A	Ut	Interruptor general automàtic de tall omnipolar: tensió nominal 230/400 V, intensitat no	14,01000	€
	EQR008	Ut	Conductor flexible de coure de 6 mm de diàmetre (25 mm2 de secció) per a presa de t	6,01000	€
			Altres conceptes	48,86000	€
P-642	UO004EXT	ML	Canalització externa des de pericó a punt d'entrada general, formada per 4 tubs de PVC de 63 mm de diàmetre.	16,52	€
	CON010	Ut	Tub 63 mm de diàmetre de PVC.	8,36000	€
			Altres conceptes	8,16000	€
P-643	UO004INF	ML	Canalització d'enllaç des del Registre d'Enllaç fins al RITI formada per 4 tubs de 40 mm de diàmetre.	14,16	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	CON012	Ut	Tub de PVC de 40 mm diàmetre	5,92000	€
			Altres conceptes	8,24000	€
P-644	UO006PRIN	ML	Canalització principal composta per 6 tubs 50 mm de diàmetre que uneixen els recintes superior i inferior.	22,91	€
	CON011	Ut	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre exterior segons norma UNE 53.112.	10,62000	€
			Altres conceptes	12,29000	€
P-645	UO101ASC	ML	Canalització formada per un tub de 25 mm de diàmetre fins al quadre de comandaments de l'ascensor.	2,76	€
	CON014	Ut	Tub de 25 mm diàmetre de PVC.	0,68000	€
			Altres conceptes	2,08000	€
P-646	UOBAT1RT	Ut	Xarxa d'interior, des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal, per a sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital. Inclou cable coaxial i BAT (FI).	30,19	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	0,79000	€
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	10,95000	€
	RTV5226	Ut	Presa separadora TV-FM/SAT 5-2400 MHz FINAL	6,74000	€
	RTV5440	Ut	Abellidor TV-FM/SAT	0,92000	€
			Altres conceptes	10,79000	€
P-647	UOBAT001C	Ut	Cable guia per a les preses de previsió des del PAU fins a la presa i col·locació de tapa cega.	5,46	€
	GUI007	Ut	Filferro d'acer galvanitzat de 2 mm.	1,08000	€
	S36045	Ut	Tapa cega per a presa TV, CATV	0,21000	€
			Altres conceptes	4,17000	€
P-648	UOBATCAT	Ut	Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45.	22,57	€
	XPTPRESA1	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	11,00000	€
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	0,60000	€
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	8,70000	€
			Altres conceptes	2,27000	€
P-649	UOBATCAT	Ut	Xarxa d'interior des del Registre de Terminació de Xarxa fins a les Bases d'accés terminal. Inclou estesa del cable UTP calsse E, cat.6 i instal·lació de presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45.	42,45	€
	XPTPRESA2	Ut	Presa doble Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	19,00000	€
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	0,60000	€
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	17,40000	€
			Altres conceptes	5,45000	€
P-650	UOCAR01R	Ut	Càrrega de 75 Ohms per connectar a les sortides que no s'utilitzen dels derivadors, distibuïdors i PAU.	5,37	€
	RTV4061	Ut	Càrrega adaptadora 75 Ohm	3,37000	€
			Altres conceptes	2,00000	€
P-651	UODISTCAT	ML	Xarxa de dispersió de parells trenats des del registre principal fins a cada RTX i fins al quadre de comandaments de l'ascensor directament en estrella, amb cable CAT.6 UTP LSZH. Inclou cable i mà d'obra d'estesa.	1,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	0,58000	€
			Altres conceptes	1,04000	€
P-652	UOPAU4RT	Ut	Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del PAU/Repartidor de 4 sortides en el Registre de Terminació de Xarxa. Tot el material ha d'ésser transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz.	75,46	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	3,16000	€
	RTV5154	Ut	Caixa de connexió Tipus 4 ´´F´´ 5-2400 MHz (PAU)	10,93000	€
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	16,79000	€
			Altres conceptes	44,58000	€
P-653	UORP48FO	Ut	Registre principal Xarxa FO per a 48 ports SC/APC monomode compost per: Registre per a 48 ports SC/APC monomode, ´´n´´ pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC fusionats amb els cables de la xarxa de distribució/dispersió, mitjançant fusions d'arc electrovoltaic protegides i certificades.	1.254,78	€
	FO2327	Ut	Protector per a fusió de fibra óptica	15,54000	€
	FOPIGTAIL	Ut	Pigtail 1 metre fibra òptica monomode amb connector a un extrem SC/APC	109,20000	€
	FO233001	Ut	Caixa de registre principal per a Fibra Òptica d'interior (fins a 48 connectors ´´SC/APC	238,70000	€
	FO233202	Ut	Adaptador ´´SC/APC´´ femella - femella	84,00000	€
			Altres conceptes	807,34000	€
P-654	UORS4RTV	Ut	Xarxa de distribució principal i punt de distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit analògica i digital, transparent 5-2400 MHz, format per 2 muntants de cable coaxial i derivadors de planta de 4 sortides.	75,89	€
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	10,22000	€
	RTV5141	Ut	Derivador de 4 sortides vàries atenuacions 5-2400 MHz	17,96000	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	3,16000	€
			Altres conceptes	44,55000	€
P-655	UORTR1TA	Ut	Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada habitatge format per una presa simple RJ-45 i un multiplexor passiu. Connexió dels cables de la xarxa de dispersió i de la xarxa interior d'usuari.	74,44	€
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	1,80000	€
	XPT2199	m	Cable UTP per a xarxa de parells trenats classe E Categoria 6 LSZH	0,11600	€
	XPT546501	Ut	Multiplexor passiu d'1 entrada i 8 sortides amb connectors tipus ´´RJ45´´ de 8 contacte	41,13000	€
	XPTPRESA1	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	11,00000	€
			Altres conceptes	20,39400	€
P-656	UORTR1TB	Ut	Punt d'Accés d'Usuari muntat en el Registre de Terminació de cada local comercial format per una presa simple RJ-45 . Connexió dels cables de la xarxa de dispersió.	33,32	€
	XPT209902	Ut	Connector de Dades RJ45 UTP Cat. 6 mascle	0,60000	€
	XPTPRESA1	Ut	Presa simple Veu/Dades WAE 8/8, Cat.6, UTP, format 45x45	11,00000	€
			Altres conceptes	21,72000	€
P-657	UORTR1RT	Ut	Xarxa de dispersió des del registre secundari al Registre de Terminació de Xarxa, per a RTV, terrenal i satèl·lit. Instal·lació del Punt d'Accés d'Usuari (PAU) en el Registre de Terminació de Xarxa. Transparent a les freqüències de 47 a 2150 MHz.	70,06	€
	TR100	m	Cable coaxial 75 Ohm Tipus 1	16,79000	€
	RTV541302	Ut	Caixa de connexió Tipus 1 ´´EasyF´´ 5-2400 MHz (PAU)	5,31000	€
	RTV4104	Ut	Connector ´´F´´ compressió per a cable coaxial Tipus 1	3,16000	€

12 Habitatges HPO al carrer Sant Carles 58, aparcament i trasters

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	44,80000	€
P-658	UOSAT001	Ut	Bases d'antena parabòl·lica degudament instal·lades al punt assenyalat a la coberta de l'edifici.	149,96	€
	SAT002	Ut	Urpes varilla M16	1,66000	€
	SAT003	Ut	Material de subjecció (ferralla i cargols)	15,56000	€
	SAT001	Ut	Base de antena parabólica compuesta de placa metálica de 250 x 250 x 2 mm	94,11000	€
			Altres conceptes	38,63000	€
P-659	UOXDISPF	ML	Xarxa de distribució-dispersió de fibra òptica des del registre principal de F.O. situat al RITI fins al RTX, formada per cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria A2 o B3 compatible amb G.652.D. Inclou estesa dels cables.	1,79	€
	FO231901	m	Cable de 2 fibres òptiques monomode per escomesa individual tipus G.657 categoria	0,59000	€
			Altres conceptes	1,20000	€
P-660	UPLC-F006	m²	Sistema de façana lleugera tipus Placotherm Integra o equivalent, format per una placa Glasrock H de 15mm d'espessor amb una barrera impermeable Tyvek, cargolada per l'exterior a una estructura metàl·lica d'acer galvanitzat a base de rails THR 100 i muntants THM 100, modulats a 400mm, i trasdossat interior format per dues plaques de cartró guix resistents a la humitat tipus PPH Placophonique o equivalents de 12,5mm d'espessor, cargolades a una altra estructura de perfils THZ 70 modulats a 600mm. Espessor total del tancament de 210mm. Inclòs llana mineral tipus ARENA MASTER d'Isover o equivalent, de 90mm i ARENA BASIC o equivalent de 65mm. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Inclòs morter d'acabat per la cara exterior, color a definir per la DF. Transmitància tèrmica del conjunt: 0,2140 W/m2·K	119,80	€
	PPLPIDY3	ud	Rail THR 100 (Z1)	1,96980	€
	PPLCY182541	kg	weber.tene STILO*	13,25625	€
	PPLCY1724G	kg	weber CS	1,12770	€
	PPLP7BC3	m²	Tyvek Estandar **	4,38900	€
	PPLCG3352E	m²	GLASROC H	17,78700	€
	PPLCU5A724	Kg	Pasta de juntas SN	0,83160	€
	PPL23U332W	ud	Montante THM 100 (Z1)	10,94100	€
	PPL27E55Z12	m	Banda estanca 45	1,51200	€
	PPLP6A13	ud	Perfil Z THZ 70	6,55095	€
	PPLCRCB832	m	Angulo metálico CR2	0,61740	€
	PPLCG3352P	m²	PLACO PHONIQUE PPH 13	18,48000	€
	PPLCGTD291	m²	Panel semirrígido de lana mineral Arena ISOVER no hidrófilo, sin revestimiento. Conc	4,62000	€
	PPLCU5C824	Kg	PROMIX HYDRO 11 kg	2,02860	€
	PPLCTRA435	m	Cinta juntas	0,17640	€
	PPLCC7F223	ud	Tornillo TTPC 45	0,15750	€
	PPLCC7F225	ud	Tornillo TTPC 25	0,07350	€
	PPLCC3F622	ud	Tornillo THRPF 13	0,29400	€
	PPLCC3F125	ud	Tornillo THTPF 25 mm	0,84000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
	PPLCGTG571	m²	Panel semirrígido de lana mineral arena ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento. Conc		11,13000	€
	PPLCYG717W	m²	Rollo de Malla 160		2,88750	€
	PPLCY1824Q	kg	PLACOTHERM PRIMER		6,41550	€
	PPLCSA4291	m	Cinta de Malla autoadhesiva		1,38915	€
				Altres conceptes	12,32515	€