

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0112000	H	Cap de colla	24,50 €
A0121000	h	Oficial 1a	23,78 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,78 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,78 €
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	23,78 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	23,02 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	23,41 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,78 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,78 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	23,78 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,78 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,78 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	20,44 €
A0137000	h	Ajudant col.locador	20,44 €
A013A000	h	Ajudant fuster	20,60 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	20,44 €
A013H000	h	Ajudant electricista	20,44 €
A013J000	h	Ajudant lampista	20,44 €
A013M000	h	Ajudant muntador	20,44 €
A013U001	h	Ajudant	19,53 €
A0140000	h	Manobre	15,00 €
A0149000	h	Manobre guixaire	19,25 €
A0150000	h	Manobre especialista	15,00 €
A016P000	h	Peó jardiner	6,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101300	h	Compressor amb tres martells pneumàtics	20,08 €
C110D000	h	Carro de perforació HC-350	126,84 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	42,27 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38 €
C1315220	h	Retroexcavadora mitjana sobre erugues	101,38 €
C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	64,01 €
C131U020	H	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	41,80 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	8,58 €
C133Z200	h	Pala carregadora tipus trisella	54,00 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,30 €
C15018U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	32,86 €
C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	41,38 €
C1503000	h	Camió grua	46,00 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	48,42 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	48,98 €
C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	80,92 €
C150GU10	h	Grua autopropulsada de 12 t	54,58 €
C1700006	h	Vibrador intern de formigó	1,95 €
C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar	101,07 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77 €
C1RAPZ00	h	Màquina per a plantar arbres fruiters a banda i banda (2 files al mateix temps)	45,00 €
CZ11U001	h	Grup electrògen de 80/100 kVA, amb consums inclosos	6,85 €
CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal	17,28 €
CZ1UU001	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de polietilè	4,62 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,05 €
B0211000	ka	Explosiu tipus goma-2 EC amb part proporcional de metxa i detonant	4,98 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	18,37 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,65 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	20,21 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,62 €
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	19,83 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55 €
B0521100	ka	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0521200	ka	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,10 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90	0,09 €
B05D7030	ka	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,51 €
B060R3CS	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa+Qa, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, apte per a classe d'exposició IIa+Qa, amb ciment sulfurresistent tipus SR, inclòs transport a l'obra	96,39 €
B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	50,26 €
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	62,42 €
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	72,78 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	71,35 €
B0711010	ka	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,31 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,09 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,15 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	0,67 €
B0B341C7	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm, D:10-10 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	3,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45 €
B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	20,64 €
B0D7U002	M2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,63 €
B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51 €
B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	1,40 €
B0E244L1	u	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	1,27 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,22 €
B4P11Z00	u	Pilar prefabricat 40 x 40 F-12 de 6,5 metres.	342,90 €
B4PA1Z01	m2	Panell llis gris PUJOL 20 A-2,4	55,88 €
B4PA1Z02	m	Panell esq. llis gris 40x40 10	83,25 €
B4PA1Z03	u	Premarc metàl·lic autor. 4,8x5,2	1.428,00 €
B4PA1Z05	u	Premarc metàl·lic autor. 4,8x2,9	796,00 €
B4PA1Z06	u	Premarc metàl·lic autor. 2,4x2,7	300,00 €
B4PA1ZF0	m	Jàssera PUJOL TAUVER Q-78 NI RC	77,41 €
B4PA1ZF1	m	Canal PUJOL H-40-A sense impermeabilitzar	72,01 €
B4PA1ZF2	m	Vigueta PUJOL tipo 22.4	6,84 €
B4PA1ZF4	u	Joc entrevigar PUJOL N/18-22	1,90 €
B4PA1ZF5	m	Placa de formigó PUJOL 20.0 A-1,0	45,91 €
B4PA1ZF7	u	Junta elàstica 1000x50x5	3,29 €
B4PA1ZFB	m	Jàssera PUJOL DOVER NI RC Q-90	105,89 €
B538325N	m2	Placa nervada de 30 mm de gruix, amb dues planxes d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, aïllament de poliuretà de 40 kg/m3	21,29 €
B5383Z50	m2	Coberta de policarbo p/panell	57,18 €
B53ZXZ00	m	Canaló galvanitzat 1 mm des.1250	23,49 €
B53ZXZ01	m	Remate coronació prelacado 0,6	12,64 €
B53ZXZ02	m2	Parament inter. prelacado P32	14,39 €
B53ZXZ03	u	Embocadura canal	15,56 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B53ZXZ04	m2	Xarxes horitzontals	1,33 €
B53ZXZ05	m	Xarxes perimetrals	10,33 €
B53ZXZ06	m	Junta estanca perfil 40	3,22 €
B53ZXZ07	u	Andami homologat (Catalunya)	733,33 €
B53ZXZ08	m	Remate vierte ang. prela. 0,6	11,24 €
B53ZXZ09	m	Caballete prelacado 0,6	11,24 €
B61575A0	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,58 €
B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	0,13 €
B6A18FA3	m	Reixat d'alçària 1,5 m, d'acer galvanitzat amb bastidor de 2,5x1,5 m de perfil de 40x40x4 mm i malla ondulada trenada de ferro dolç de 30 i 18x30 i 18 mm i D 3,4 mm i pals de tub de 50x30x2 mm col.locats cada 2,65 m	9,10 €
B6A1CEA1	u	Porta de dues fulles de mides 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom	400,00 €
B771R015	m2	Làmina de PEAD d'1,5 mm de gruix, tipus polyfelt o equivalent, inclòs ancoratges i material de junts	2,60 €
B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,22 €
B7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2	2,08 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,65 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	14,24 €
BAFA110L	m2	Porta d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	242,14 €
BAQ1EQ74	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa, de 70 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	99,11 €
BAQ1EZ00	u	Porta de doble batent 2x (0,8 m d'amplada i 2 m d'alçada)	200,00 €
BAQ1EZ01	u	Porta exterior metàl·lica plegable de dimensions 4,8x5,2	1.000,00 €
BAQ1EZ02	u	Porta exterior metàl·lica plegable de dimensions 4,8x2,9	500,00 €
BAQ1EZ03	u	Escala de 14 esgraons d'accés a altell.	800,00 €
BAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	44,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZGA360	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb una fulla batent	32,48 €
BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	18,76 €
BD13187B	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	4,16 €
BD1Z2300	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,23 €
BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	31,37 €
BD351840	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	251,80 €
BD51U005	u	Caixa per embornal prefabricat de 70x30x70 cm de secció interior i 8 cm de gruix de parets, amb forats per a tubs	25,65 €
BD5B1M00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	4,10 €
BD5Z1J00	U	Bastiment i reixa practicable de fundició dúctil de 85x35 cm. tipus impu. classe c-250	31,25 €
BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rigid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	8,82 €
BDE7U050	u	Fossa-filtre compacta de polièster reforçat amb fibra de vidre, amb decantador-digestor de 2 compartiments i filtre biològic oxidador de la matèria orgànica, cilíndrica, amb una capacitat de 6000 l, entrada d'aigua bruta per la part superior amb tub de 125 mm de diàmetre i sortida d'aigua tractada per la part inferior amb tub de 125 mm de diàmetre, amb 2 boques de registre, per a soterrar	2.459,99 €
BDK1UZ06	u	Pericó de formigó prefabricat de 120x120x105 de secció interior amb 20 cm de gruix de paret interior per a canalitzacions.	171,25 €
BDK1UZ07	u	Suplement de recreixement de formigó prefabricat de 120x120x50 de secció interior, amb 20 cm de gruix de paret interior per a canalitzacions.	83,30 €
BDK1UZ13	u	Tapa de xapa estriada d'1,2 x 1,2 m, inclòs marc	160,23 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,57 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11 €
BEJ51211	u	Fan-coil del tipus mural amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,7 kW de potència frigorífica màxima i 4,7 kW de potència calorífica màxima, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V	395,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF116Z00	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 3''	14,04 €
BF116Z01	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 4''	17,76 €
BF116Z02	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 6''	22,13 €
BF219200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	10,10 €
BFA1J480	m	Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	8,24 €
BFA1M480	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2	18,28 €
BFA1RZ80	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, ENC.	0,79 €
BFA1RZ81	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, ENC.	1,33 €
BFA1RZ82	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,45 €
BFA1RZ83	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,86 €
BFA1RZ84	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	2,74 €
BFA1RZ85	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	2,91 €
BFA1RZ86	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	3,88 €
BFA1RZ87	m	Tub de PVC de 140 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	5,13 €
BFB1T320	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 400 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	43,06 €
BFB25Z50	m	Tub de polietilè de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal	0,81 €
BFB29Z50	m	Tub de polietilè D 20 alimenta-goters	0,25 €
BFB29Z51	u	Goter 4 l/h NETAFIM BOTÓ	0,15 €
BFB7Z40	u	Colze de 45°, manipulat, de polietilè de densitat alta de 400 mm de DN i 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	120,00 €
BG1114A0	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 100 A, segons esquema Unesa número 7A	88,59 €
BG141B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	127,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,24 €
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27 €
BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,35 €
BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	0,53 €
BG21RB10	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,12 €
BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,52 €
BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	5,11 €
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	7,66 €
BG311300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm ²	1,00 €
BG311400	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x4 mm ²	1,50 €
BG311500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm ²	2,20 €
BG311600	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x10 mm ²	4,00 €
BG311700	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm ²	5,50 €
BG311800	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x25 mm ²	10,00 €
BG311900	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm ²	10,70 €
BG327200	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-K, unipolar de secció 1x1,5 mm ²	0,62 €
BG39BZ00	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0,6/1 KV, unipolar de secció 1x70 mm ²	3,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG39BZ01	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0,6/1 KV, unipolar de secció 1x150 mm ²	4,99 €
BG41135E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,04 €
BG4114FD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	53,54 €
BG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	125,56 €
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	27,56 €
BG415GKN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	168,19 €
BG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	60,85 €
BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	255,86 €
BG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fixe 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	96,74 €
BG45D190	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 100 A, unipolar, amb portafusible articulad de dimensions 22x58 mm	3,77 €
BG5AF620	U	Toma de la balsa incloent dues mànigues de pvc flexible de 200 mm de diàmetre, brida cega, filtre, flotador, cargoleria i juntes	1.100,00 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,70 €
BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,36 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,33 €
BGW45000	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,25 €
BHN68920	u	Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada d'incandescència de 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	120,41 €
BHN84260	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	155,87 €
BHN84Z00	u	Conjunt de fluorescents 4x14 W	120,00 €
BHN84Z01	u	Llum d'emergència.	150,00 €
BHN84Z02	u	Conjunt de fluorescents 2x58 W	110,00 €
BHN84Z04	u	Conjunt de 4 endolls amb carcassa i material auxiliar per al muntatge.	50,00 €
BHN88L60	u	Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 400 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	200,79 €
BJ11K713	u	Banyera de planxa d'acer amb acabat esmaltat brillant, d'1,7 m de llargària, de color blanc, preu mitjà per a revestir	62,40 €
BJ12B71P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana vitrificada, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt	61,46 €
BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,97 €
BJ18D212	u	Aiguera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	61,01 €
BJ18L2A1	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior	50,80 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	18,80 €
BJ21112A	u	Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa, mural, per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon	63,26 €
BJ23112G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	46,29 €
BJ3124CF	u	Desguàs sifònic per a banyera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 35 mm, per a connectar al ramal	12,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ3224BF	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	12,98 €
BJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	4,19 €
BJ3817D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,89 €
BJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar	9,10 €
BJ712ZD0	u	DEPOSITO POLIESTER 1000 L + TAPA	268,68 €
BJ712ZD1	u	DEPOSITO POLIESTER 3000 L + TAPA	556,40 €
BN119Z20	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze	18,17 €
BN12BZ20	u	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50, DN. 80	147,17 €
BN12BZ21	u	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50, DN. 100	173,19 €
BN12BZ22	u	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50, DN. 150	653,60 €
BN12L420	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1.600,00 €
BN32HZ20	u	Vàlvula d'esfera manual, d'acer inoxidable, diàmetre nominal 1"	23,75 €
BN32HZ21	u	Vàlvula d'esfera manual, d'acer inoxidable, diàmetre nominal 3/4"	17,78 €
BN42DZD0	u	Vàlvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 80	33,92 €
BN42DZD1	u	Vàlvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 100	37,60 €
BN42DZD2	u	Vàlvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 150	56,84 €
BN7HRZ10	u	Vàlvula hidràulica 3" de membrana, cos de fosa dúctil PN 16 brida -brida, amb vàlvula 3 vies inclou juntes i cargols, no inclou ni pilot regulador ni solenoide.	112,63 €
BN7HRZ11	u	Vàlvula hidràulica 4" de membrana, cos de fosa dúctil PN 16 brida -brida, amb vàlvula 3 vies inclou juntes i cargols, no inclou ni pilot regulador ni solenoide.	149,58 €
BN7HRZ12	U	Vàlvula AMIAD 3/4 P.O.	60,83 €
BN7HRZ13	U	Vàlvula hidràulica 1" plàstic	24,43 €
BN7Z3Z13	u	Subministrament i muntatge de minipilot, solenoide, manòmetre per vàlv. hidràulica	176,36 €
BN81DZ20	u	Vàlvula de retenció de 3/4" REGABER	9,88 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN81DZ21	u	Vàlvula antisifon	17,09 €
BN81DZ22	u	Amortiguador de pulsacions	494,90 €
BN82LZ00	u	Accessoris capçal de reg.	2.527,79 €
BN82LZ01	u	Accessoris canonades generals.	188,55 €
BN82LZ02	u	Accessoris derivacions canonades generals-vàlvules hidràuliques.	154,81 €
BN82LZ03	u	Accessoris vàlvules hidràuliques.	1.056,86 €
BN82LZ04	u	Accessoris canonades generals - vàlvules ajustament de pressió.	245,85 €
BN82LZ05	u	Accessoris vàlvules ajustament de pressió.	1.410,00 €
BN82LZ06	u	Accessoris finals terciàries.	157,97 €
BN82LZ07	u	Accessoris canonades terciàries.	83,73 €
BN82LZ08	u	Accessoris canonades superficials i emissors.	6.523,36 €
BN82LZE0	u	VÁLVULA RETENCIÓN A CLAPETA EN-12334 FIG.19 DN. 1"	62,60 €
BN92Z420	u	Ventosa per a embridar de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2	545,00 €
BNH1BZ20	u	MOTOBOMBA GNI 40-16/7,5 CV	710,30 €
BNH1BZ21	u	MOTOBOMBA GNI 50-20/20 CV	963,50 €
BNM16Z20	u	Bomba dosificadora DOSTEC-50P 750 l/h	1.079,24 €
BNZ1Z300	u	Carret extensible de muntatge, d'acer, per a vàlvules de 400 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de PN	800,00 €
BNZ1Z301	u	Cabezal 3 filtres SKS 2" d'acer inoxidable	2.801,90 €
BNZ1Z302	u	Filtre SKS de 3" muntat	1.871,17 €
BNZ1Z303	u	Filtre de malla AMIAD 3/4"	35,12 €
BNZ1Z304	u	Contador d'adob PVC E.I.	339,30 €
BNZ1Z305	u	Contador WOLTMAN de 3"	309,73 €
BNZ1Z306	u	Contador WOLTMAN de 4"	370,14 €
BNZ1Z307	u	Selenoide 12 V NC	44,16 €
BNZ1Z308	u	Selenoide no muntat	51,12 €
BR44EZ00	u	Plançó var. BROOKFIELD, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	4,00 €
BR44EZ01	u	Plançó var. GOLDEN REINDERS, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	2,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR44EZ02	u	Plançó var. FUJI, subministrant a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	3,30 €
BR44EZ03	u	Plançó var. WILLIAMS, subministrant a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	4,00 €
BR44EZ04	u	Plançó var. CONFERENCE, subministrant a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	4,00 €
BR44EZ05	u	Plançó var. ABATE FETEL, subministrant a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	4,00 €
BR44EZ06	u	Plançó var. ELLIOT, subministrant a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	4,00 €
BR44EZ07	u	Plançó var. GRANNY SMITH, subministrant a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	2,70 €
BRZ22Z00	u	Pal de tutoratge de pi tractat, de 4 m de longitud, diàmetre 10/12 cm	10,50 €
BRZ22Z01	u	Pal de tutoratge de pi tractat, de 3 m de longitud, diàmetre 10/12 cm	7,50 €
BRZ22Z02	ka	Filferro galvanitzat acerat de 2,7 mm de diàmetre i 22 m/kg	1,20 €
BRZ22Z03	u	Tensors del filferro de tutorat	0,80 €
BRZ22Z04	u	Clavar pal de tutoratge de fusta	1,20 €
BRZ22Z05	u	Clavar anclatge de ferro	1,20 €
BRZ22Z06	h	Replanteig i marcat amb GPS. 1 de cada 4 postes, inclosa la mà d'obra.	50,00 €
BRZ22Z07	h	Passada de subsolador	35,30 €
BRZ22Z08	h	Passada de fresadora	36,87 €
BRZ22Z09	h	Marcat d'arbres amb canyes i espray	9,11 €
BRZ22Z10	u	Repartiment i plantació del material vegetal	0,05 €
BRZ22Z11	u	Anclatge de ferro d'1,5 m de longitud, amb disc de 250 mm de diàmetre.	15,00 €
BRZ22Z12	h	Lligar i tensar els filferros de tutorat mitjançant tensors.	11,00 €
BRZ22Z13	h	Lloguer de tractor eventual.	15,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			76,33 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,100 /R x	15,00000 =	16,50000	
				Subtotal...	16,50000	16,50000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,77000 =	1,06200	
				Subtotal...	1,06200	1,06200
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,05000 =	0,18900	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	18,37000 =	11,94050	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,62000 =	25,76100	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
				Subtotal...	58,60050	58,60050
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	16,50000 =	0,16500	
				Subtotal...	0,16500	0,16500
			COST DIRECTE			76,32750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,32750
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			76,15 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	15,00000 =	15,00000	
				Subtotal...	15,00000	15,00000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900	
				Subtotal...	1,23900	1,23900
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	20,65000 =	33,65950	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,55000 =	25,88750	
				Subtotal...	59,75700	59,75700
Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	15,00000 =	0,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...	0,15000		0,15000
			COST DIRECTE			76,14600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,14600
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			87,34 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	15,00000 =	15,00000	
			Subtotal...		15,00000	15,00000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,77000 =	1,23900	
			Subtotal...		1,23900	1,23900
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,65000 =	31,38800	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
			Subtotal...		70,94700	70,94700
Altres:						
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	15,00000 =	0,15000	
			Subtotal...		0,15000	0,15000
			COST DIRECTE			87,33600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,33600
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000			105,71 €
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	15,00000 =	15,75000	
			Subtotal...		15,75000	15,75000
Maquinària:						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325	
			Subtotal...		1,28325	1,28325
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530	x	20,65000 =	31,59450	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	103,55000 =	20,71000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x	0,09000 =	36,00000	
					Subtotal...	88,51450	88,51450
Altres:							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	% S/	15,75000 =	0,15750	
					Subtotal...	0,15750	0,15750
					COST DIRECTE		105,70525
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,70525
D07J1100	m3	Pasta de guix B1			Rend.: 1.000		100,07 €
Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	19,25000 =	19,25000	
					Subtotal...	19,25000	19,25000
Materials:							
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,05000 =	0,63000	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,10000 =	80,00000	
					Subtotal...	80,63000	80,63000
Altres:							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	% S/	19,25000 =	0,19250	
					Subtotal...	0,19250	0,19250
					COST DIRECTE		100,07250
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,07250
D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.: 1.000		0,94 €
Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	23,78000 =	0,11890	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	20,44000 =	0,10220	
					Subtotal...	0,22110	0,22110
Materials:							
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,09000 =	0,01112	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,67000 =	0,70350	
					Subtotal...	0,71462	0,71462
Altres:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	% S/	0,22100 =	0,00221	
					Subtotal...	0,00221	0,00221
					COST DIRECTE		0,93793
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,93793
DOB341CA	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 cm D: 10 - 10 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092			Rend.: 1,000		4,27 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	23,78000 =	0,16646	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	20,44000 =	0,14308	
					Subtotal...	0,30954	0,30954
Materials:							
B0B341C7	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm, D:10-10 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100	x	3,60000 =	3,96000	
					Subtotal...	3,96000	3,96000
Altres:							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	% S/	0,31000 =	0,00310	
					Subtotal...	0,00310	0,00310
					COST DIRECTE		4,27264
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,27264

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	E4P11Z00	u	Subministrament i muntatge de pilar prefabricat de secció 40x40 i de 6,5 metres d'alçada, transport inclòs.	Rend.: 0.376			411,76 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	23,78000 =	15,81117	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	19,94681	
					Subtotal...	35,75798	35,75798
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	32,56649	
					Subtotal...	32,56649	32,56649
	Materials:						
	B4P11Z00	u	Pilar prefabricat 40 x 40 F-12 de 6,5 metres.	1,000 x	342,90000 =	342,90000	
					Subtotal...	342,90000	342,90000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	35,75800 =	0,53637	
					Subtotal...	0,53637	0,53637
					COST DIRECTE		411,76084
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		411,76084
P- 2	E4PA5Z50	m	Subministrament i muntatge de jàssera TAUVER Q-78 NI RC. Transport inclòs.	Rend.: 0.436			92,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	23,78000 =	2,72706	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,00000 =	3,44037	
					Subtotal...	6,16743	6,16743
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	80,92000 =	9,27982	
					Subtotal...	9,27982	9,27982
	Materials:						
	B4PA1ZF0	m	Jàssera PUJOL TAUVER Q-78 NI RC	1,000 x	77,41000 =	77,41000	
					Subtotal...	77,41000	77,41000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,16733 =	0,09251	
					Subtotal...	0,09251	0,09251
					COST DIRECTE		92,94976
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,94976

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 5	E4PA5Z53	m	Subministrament i muntatge de vigueta tipo 22.4, transport inclòs.	Rend.: 6,540			8,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	23,78000 =	0,18180	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,00000 =	0,22936	
					Subtotal...	0,41116	0,41116
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	80,92000 =	0,61865	
					Subtotal...	0,61865	0,61865
	Materials:						
	B4PA1ZF2	m	Vigueta PUJOL tipo 22.4	1,050 x	6,84000 =	7,18200	
					Subtotal...	7,18200	7,18200
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,41133 =	0,00617	
					Subtotal...	0,00617	0,00617
					COST DIRECTE		8,21798
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,21798
P- 6	E4PA5Z54	u	Subministrament i muntatge de joc entrevigar N/18-22	Rend.: 17,101			2,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	23,78000 =	0,06953	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,00000 =	0,08771	
					Subtotal...	0,15724	0,15724
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	80,92000 =	0,23659	
					Subtotal...	0,23659	0,23659
	Materials:						
	B4PA1ZF4	u	Joc entrevigar PUJOL N/18-22	1,000 x	1,90000 =	1,90000	
					Subtotal...	1,90000	1,90000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,15733 =	0,00236	
					Subtotal...	0,00236	0,00236
					COST DIRECTE		2,29619
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,29619

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 7	E4PA5Z63	m	Subministrament i muntatge de vigueta tipo 22.4, transport inclòs.	Rend.: 6.540			8,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	23,78000 =	0,18180	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,00000 =	0,22936	
					Subtotal...	0,41116	0,41116
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	80,92000 =	0,61865	
					Subtotal...	0,61865	0,61865
	Materials:						
	B4PA1ZF2	m	Vigueta PUJOL tipo 22.4	1,050 x	6,84000 =	7,18200	
					Subtotal...	7,18200	7,18200
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,41133 =	0,00617	
					Subtotal...	0,00617	0,00617
					COST DIRECTE		8,21798
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,21798
P- 8	E4PRUZ01	m	Subministrament i muntatge de placa de formigó 20.0 A-1,0. Transport inclòs.	Rend.: 4.517			55,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	2,63228	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	1,66039	
					Subtotal...	4,29267	4,29267
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	2,71087	
					Subtotal...	2,71087	2,71087
	Materials:						
	B4PA1ZF5	m	Placa de formigó PUJOL 20.0 A-1,0	1,050 x	45,91000 =	48,20550	
					Subtotal...	48,20550	48,20550
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,29267 =	0,06439	
					Subtotal...	0,06439	0,06439
					COST DIRECTE		55,27343
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,27343

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 9	E4PRUZ02	m	Subministrament i muntatge de placa de formigó 20.0 A-1,0. Transport inclòs.	Rend.: 4,517			55,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	2,63228	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	1,66039	
						Subtotal...	4,29267
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	2,71087	
						Subtotal...	2,71087
	Materials:						
	B4PA1ZF5	m	Placa de formigó PUJOL 20.0 A-1,0	1,050 x	45,91000 =	48,20550	
						Subtotal...	48,20550
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,29267 =	0,06439	
						Subtotal...	0,06439
						COST DIRECTE	55,27343
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,27343
P- 10	E4PRUZ03	m	Subministrament i muntatge junta elàstica 1000x50x5	Rend.: 57,981			3,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	0,20507	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	0,12935	
						Subtotal...	0,33442
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	0,21119	
						Subtotal...	0,21119
	Materials:						
	B4PA1ZF7	u	Junta elàstica 1000x50x5	1,000 x	3,29000 =	3,29000	
						Subtotal...	3,29000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,33467 =	0,00502	
						Subtotal...	0,00502
						COST DIRECTE	3,84063
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,84063

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 13	E4PRUZ06	m	Subministrament i muntatge de panell esq. llis gris 40x40 10, transport inclòs.	Rend.: 2.390			100,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	4,97490	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	3,13808	
					Subtotal...	8,11298	8,11298
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	5,12343	
					Subtotal...	5,12343	5,12343
	Materials:						
	B4PA1Z02	m	Panell esq. llis gris 40x40 10	1,050 x	83,25000 =	87,41250	
					Subtotal...	87,41250	87,41250
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	8,11267 =	0,12169	
					Subtotal...	0,12169	0,12169
					COST DIRECTE		100,77060
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,77060
P- 14	E4PRUZ07	u	Subministrament i muntatge de premarc metàl·lic 4,8x5,2	Rend.: 0.106			1.729,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	112,16981	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	70,75472	
					Subtotal...	182,92453	182,92453
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	115,51887	
					Subtotal...	115,51887	115,51887
	Materials:						
	B4PA1Z03	u	Premarc metàl·lic autor. 4,8x5,2	1,000 x	1.428,00000 =	1.428,00000	
					Subtotal...	1.428,00000	1.428,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	182,92467 =	2,74387	
					Subtotal...	2,74387	2,74387
					COST DIRECTE		1.729,18727
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.729,18727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 15	E4PRUZ08	u	Subministrament i muntatge de premarc metàl·lic 4,8x2,9	Rend.: 0,201			954,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	59,15423	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	37,31343	
					Subtotal...	96,46766	96,46766
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	60,92040	
					Subtotal...	60,92040	60,92040
	Materials:						
	B4PA1Z05	u	Premarc metàl·lic autor. 4,8x2,9	1,000 x	796,00000 =	796,00000	
					Subtotal...	796,00000	796,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	96,46733 =	1,44701	
					Subtotal...	1,44701	1,44701
					COST DIRECTE		954,83507
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		954,83507
P- 16	E4PRUZ09	m2	Subministrament i muntatge de panell llis gris 20 A-2,4, transport inclòs.	Rend.: 3,546			67,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	3,35307	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	15,00000 =	2,11506	
					Subtotal...	5,46813	5,46813
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,250 /R x	48,98000 =	3,45319	
					Subtotal...	3,45319	3,45319
	Materials:						
	B4PA1Z01	m2	Panell llis gris PUJOL 20 A-2,4	1,050 x	55,88000 =	58,67400	
					Subtotal...	58,67400	58,67400
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,46800 =	0,08202	
					Subtotal...	0,08202	0,08202
					COST DIRECTE		67,67734
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,67734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 15,17552</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,17552</p>
P- 26	E53ZCZ14	m	Subministrament i muntatge de parament inter. prelac. P32	<p>Rend.: 2.001 17,33 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 23,78000 = 2,37681
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x 15,00000 = 0,48726
			Subtotal...	2,86407 2,86407
	Materials:			
	B53ZXZ02	m2	Parament inter. prelacado P32	1,000 x 14,39000 = 14,39000
			Subtotal...	14,39000 14,39000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 2,86400 = 0,07160
			Subtotal...	0,07160 0,07160
				<p>COST DIRECTE 17,32567</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,32567</p>
P- 27	E53ZCZ15	u	Subministrament i muntatge de embocadura canal	<p>Rend.: 1.868 18,70 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 23,78000 = 2,54604
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x 15,00000 = 0,52195
			Subtotal...	3,06799 3,06799
	Materials:			
	B53ZXZ03	u	Embacadura canal	1,000 x 15,56000 = 15,56000
			Subtotal...	15,56000 15,56000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/ 3,06800 = 0,07670
			Subtotal...	0,07670 0,07670
				<p>COST DIRECTE 18,70469</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,70469</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 28	E53ZCZ16	m2	Subministrament i muntatge de xarxa horitzontal	Rend.: 61,426		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,78000 =	0,07743
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	15,00000 =	0,01587
						Subtotal...
						0,09330
	Materials:					
	B53ZXZ04	m2	Xarxes horitzontals	1,000 x	1,33000 =	1,33000
						Subtotal...
						1,33000
	Altres:					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	0,09320 =	0,00233
						Subtotal...
						0,00233
						COST DIRECTE
						1,42563
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						1,42563
P- 29	E53ZCZ17	m	Subministrament i muntatge de xarxa perimetral	Rend.: 3,695		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,78000 =	1,28714
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	15,00000 =	0,26387
						Subtotal...
						1,55101
	Materials:					
	B53ZXZ05	m	Xarxes perimetrals	1,050 x	10,33000 =	10,84650
						Subtotal...
						10,84650
	Altres:					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	1,55120 =	0,03878
						Subtotal...
						0,03878
						COST DIRECTE
						12,43629
						DESPESES INDIRECTES 0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						12,43629
P- 30	E53ZCZ18	m	Subministrament i muntatge de junta estanca perfil 40	Rend.: 15,073		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,78000 =	0,31553
	A0140000	h	Manobre	0,065 /R x	15,00000 =	0,06469
						Subtotal...
						0,38022
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B53ZXZ06	m	Junta estanca perfil 40	1,050	x	3,22000 =	3,38100
							Subtotal...
							3,38100
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	0,38040 =	0,00951
							Subtotal...
							0,00951
							COST DIRECTE
							3,77073
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							3,77073
P- 31	E53ZCZ19	u	Subministrament i muntatge de bastida homologada (Catalunya)				Rend.: 0.039
							883,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,78000 =	121,94872
	A0140000	h	Manobre	0,065	/R x	15,00000 =	25,00000
							Subtotal...
							146,94872
							146,94872
	Materials:						
	B53ZXZ07	u	Andami homologat (Catalunya)	1,000	x	733,33000 =	733,33000
							Subtotal...
							733,33000
							733,33000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	146,94880 =	3,67372
							Subtotal...
							3,67372
							3,67372
							COST DIRECTE
							883,95244
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL
							883,95244
P- 32	E6150B4Q	m2	Envà de gruix 100 mm de peça ceràmica de gran format de 700x500x100 mm, per a revestir, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col.locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques				Rend.: 1.000
							14,97 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Ma d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	23,78000 =	3,56700
	A0140000	h	Manobre	0,075	/R x	15,00000 =	1,12500
							Subtotal...
							4,69200
							4,69200
	Materials:						
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	2,100	x	0,10000 =	0,21000
	B05D7030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	10,500	x	0,51000 =	5,35500
	B61575A0	u	Peça ceràmica de gran format de 700x500x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,907	x	1,58000 =	4,59306

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	4,89675	4,89675
	Materials:							
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,760	x	0,10000 =	0,07600	
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,013	x	100,07250 =	1,30094	
						Subtotal...	1,37694	1,37694
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	4,89680 =	0,12242	
						Subtotal...	0,12242	0,12242
						COST DIRECTE		6,39611
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,39611
P- 35	EAF110L	u	Porta d'alumini anoditzat, col.locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, elaborada amb perfils de preu superior			Rend.: 1.000		491,56 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	23,78000 =	14,26800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	20,44000 =	2,45280	
						Subtotal...	16,72080	16,72080
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	14,65000 =	1,46500	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x	14,24000 =	4,41440	
	BAFA110L	m2	Porta d'alumini anoditzat, per a col.locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2, elaborada amb perfils de preu superior	1,935	x	242,14000 =	468,54090	
						Subtotal...	474,42030	474,42030
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	16,72080 =	0,41802	
						Subtotal...	0,41802	0,41802
						COST DIRECTE		491,55912
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		491,55912
P- 36	EAQ1EQ74	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 70 cm d'amplària i 190 cm d'alçària			Rend.: 1.000		167,13 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,425	/R x	23,41000 =	33,35925	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,064	/R x	20,60000 =	1,31840	
						Subtotal...	34,67765	34,67765
	Materials:							
	BAQ1EQ74	u	Fulla batent per a porta exterior, de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa, de 70 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	1,000	x	99,11000 =	99,11000	
	BAZGA360	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb una fulla batent	1,000	x	32,48000 =	32,48000	
						Subtotal...	131,59000	131,59000
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	34,67760 =	0,86694	
						Subtotal...	0,86694	0,86694
						COST DIRECTE		167,13459
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,13459
P- 37	EAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	Rend.: 1.000				89,84 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	23,41000 =	24,58050	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	20,60000 =	0,94760	
						Subtotal...	25,52810	25,52810
	Materials:							
	BAQD2265	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta de roure per a envernissar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i de 200 cm d'alçària	1,000	x	44,91000 =	44,91000	
	BAZGC160	u	Ferramenta per a porta d'interior, preu superior, amb una fulla batent	1,000	x	18,76000 =	18,76000	
						Subtotal...	63,67000	63,67000
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	25,52800 =	0,63820	
						Subtotal...	0,63820	0,63820
						COST DIRECTE		89,83630
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,83630
P- 38	EAZD1Z00	u	Porta de doble batent 2x 0,8 d'amplada i 2 m d'alçada.	Rend.: 0,205				240,57 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,350	/R x	23,41000 =	39,96829	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 23,04000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,04000</p>
P- 43	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col.locat	Rend.: 1.000 52,36 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x 23,78000 = 5,23160
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x 15,00000 = 4,95000
				Subtotal... 10,18160 10,18160
	Maquinària:			
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220 /R x 48,42000 = 10,65240
				Subtotal... 10,65240 10,65240
	Materials:			
	BD351430	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 40x40x45 cm de mides interiors, i 4 cm de gruix, amb finestres premarcades de 23 cm de diàmetre a 3 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000 x 31,37000 = 31,37000
				Subtotal... 31,37000 31,37000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 10,18133 = 0,15272
				Subtotal... 0,15272 0,15272
				<p>COST DIRECTE 52,35672</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 52,35672</p>
P- 44	ED351840	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm de mides interiors i 9 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col.locat	Rend.: 1.000 278,66 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x 23,78000 = 6,65840
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x 15,00000 = 6,45000
				Subtotal... 13,10840 13,10840
	Maquinària:			
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,280 /R x 48,42000 = 13,55760
				Subtotal... 13,55760 13,55760
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	EEJ51211	u	Fan-coil del tipus mural, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,7 kW de potència frigorífica màxima i 4,7 kW de potència calorífica màxima, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, col.locat	Rend.: 1.000			530,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	23,78000 =	71,34000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	20,44000 =	61,32000	
					Subtotal...	132,66000	132,66000
	Materials:						
	BEJ51211	u	Fan-coil del tipus mural amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,7 kW de potència frigorífica màxima i 4,7 kW de potència calorífica màxima, de 60 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V	1,000 x	395,66000 =	395,66000	
					Subtotal...	395,66000	395,66000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	132,66000 =	1,98990	
					Subtotal...	1,98990	1,98990
					COST DIRECTE		530,30990
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		530,30990
P- 47	EJ11K71C	u	Banyera de planxa d'acer esmaltat brillant, de llargària 1,7 m, de color blanc, preu mitjà, per a revestir, col.locada sobre suports de totxana de 290x140x100 mm	Rend.: 1.000			92,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,900 /R x	23,78000 =	21,40200	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	15,00000 =	6,75000	
					Subtotal...	28,15200	28,15200
	Materials:						
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,300 x	0,22000 =	1,38600	
	BJ11K713	u	Banyera de planxa d'acer amb acabat esmaltat brillant, d'1,7 m de llargària, de color blanc, preu mitjà per a revestir	1,000 x	62,40000 =	62,40000	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0042 x	76,14600 =	0,31981	
					Subtotal...	64,10581	64,10581
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	28,15200 =	0,70380	
					Subtotal...	0,70380	0,70380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			92,96161
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,96161
P- 48	EJ12B71P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana vitrificada, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment	Rend.: 1.000			77,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	15,00000 =	3,75000	
				Subtotal...		15,64000	15,64000
	Materials:						
	BJ12B71P	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana vitrificada, de 700x700 mm, de color blanc, preu alt	1,000 x	61,46000 =	61,46000	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,0021 x	76,14600 =	0,15991	
				Subtotal...		61,61991	61,61991
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	15,64000 =	0,39100	
				Subtotal...		0,39100	0,39100
				COST DIRECTE			77,65091
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,65091
P- 49	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	Rend.: 1.000			51,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	23,78000 =	9,51200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	20,44000 =	2,04400	
				Subtotal...		11,55600	11,55600
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	14,65000 =	0,36625	
	BJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	1,000 x	38,97000 =	38,97000	
				Subtotal...		39,33625	39,33625
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	11,55600 =	0,28890	
				Subtotal...		0,28890	0,28890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			51,18115
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,18115
P- 50	EJ18D212	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, col.locada amb suports murals	Rend.: 1.000			123,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,78000 =	7,13400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	20,44000 =	1,53300	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	15,00000 =	3,75000	
				Subtotal...		24,30700	24,30700
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	14,65000 =	0,36625	
	BJ18D212	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	1,000 x	61,01000 =	61,01000	
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	2,000 x	18,80000 =	37,60000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,00105 x	76,14600 =	0,07995	
				Subtotal...		99,05620	99,05620
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	24,30720 =	0,60768	
				Subtotal...		0,60768	0,60768
				COST DIRECTE			123,97088
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			123,97088
P- 51	EJ18L2AL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, col.locada sobre moble	Rend.: 1.000			60,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x	23,78000 =	7,13400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	20,44000 =	1,53300	
	Materials:			Subtotal...		8,66700	8,66700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BJ23112G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	46,29000 =	46,29000	
						Subtotal...	46,29000	46,29000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	17,33400 =	0,26001	
						Subtotal...	0,26001	0,26001
						COST DIRECTE		63,88401
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,88401
P- 54	EJ3124CF	u	Desguàs sifònic per a banyera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 35 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1.000				41,86 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	23,78000 =	23,78000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	20,44000 =	5,11000	
						Subtotal...	28,89000	28,89000
	Materials: BJ3124CF	u	Desguàs sifònic per a banyera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de llautó de diàmetre 35 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	12,54000 =	12,54000	
						Subtotal...	12,54000	12,54000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	28,89000 =	0,43335	
						Subtotal...	0,43335	0,43335
						COST DIRECTE		41,86335
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,86335
P- 55	EJ3224BF	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1.000				36,44 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	23,78000 =	19,02400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	20,44000 =	4,08800	
						Subtotal...	23,11200	23,11200
	Materials: BJ3224BF	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	12,98000 =	12,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	12,98000		12,98000
				1,50 % S/	23,11200 =	0,34668	
				Subtotal...	0,34668		0,34668
				COST DIRECTE			36,43868
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,43868
P- 56	EJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1.000			10,05 €
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	23,78000 =	4,75600	
				0,050 /R x	20,44000 =	1,02200	
				Subtotal...		5,77800	5,77800
	Materials: BJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x	4,19000 =	4,19000	
				Subtotal...		4,19000	4,19000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	5,77800 =	0,08667	
				Subtotal...		0,08667	0,08667
				COST DIRECTE			10,05467
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,05467
P- 57	EJ3817D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	Rend.: 1.000			7,75 €
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	23,78000 =	4,75600	
				0,050 /R x	20,44000 =	1,02200	
				Subtotal...		5,77800	5,77800
	Materials: BJ3817D7	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	1,000 x	1,89000 =	1,89000	
				Subtotal...		1,89000	1,89000
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	5,77800 =	0,08667	
						Subtotal...	0,08667	
							0,08667	
						COST DIRECTE	7,75467	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,75467	
P- 58	EJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar	Rend.: 1,000				15,29 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	23,78000 =	5,94500	
						Subtotal...	5,94500	
							5,94500	
	Materials: B0711010	kq	Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500	x	0,31000 =	0,15500	
	BJ4ZU010	u	Portarotlles de porcellana blanca per encastar	1,000	x	9,10000 =	9,10000	
						Subtotal...	9,25500	
							9,25500	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	5,94533 =	0,08918	
						Subtotal...	0,08918	
							0,08918	
						COST DIRECTE	15,28918	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,28918	
P- 59	FDK256E4	u	Caixa per embornal sifonic prefabricat de 70x30x70 cm de secció interior i 8 cm de gruix de parets, per recollir les aigües pluvials, fabricats amb orifici circular de 28 cm per la acomodació de connexions.amb forats per a tubs	Rend.: 1,000				30,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	23,78000 =	2,85360	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	15,00000 =	1,80000	
						Subtotal...	4,65360	
							4,65360	
	Materials: BD51U005	u	Caixa per embornal prefabricat de 70x30x70 cm de secció interior i 8 cm de gruix de parets, amb forats per a tubs	1,000	x	25,65000 =	25,65000	
						Subtotal...	25,65000	
							25,65000	
						COST DIRECTE	30,30360	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,30360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 60	FJMZX001	m	Subministrament i col·locació d'escala metàl·lica pintada per mesura de nivell en talús de bassa.	Rend.: 1.000			48,61 €
P- 61	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i pala carregadora tipus trisella.	Rend.: 1.420			1,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	15,00000 =	0,10563	
					Subtotal...	0,10563	0,10563
	Maquinària:						
	C133Z200	h	Pala carregadora tipus trisella	0,030 /R x	54,00000 =	1,14085	
					Subtotal...	1,14085	1,14085
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,10533 =	0,00158	
					Subtotal...	0,00158	0,00158
				COST DIRECTE			1,24806
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24806
P- 62	G2221E43	m3	Excavació de rasa amb explosius, de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària en el fons, en roca, forats de D 40 mm i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1.000			15,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,050 /R x	23,78000 =	1,18900	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	15,00000 =	0,75000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	15,00000 =	1,50000	
					Subtotal...	3,43900	3,43900
	Maquinària:						
	C1101300	h	Compressor amb tres martells pneumàtics	0,050 /R x	20,08000 =	1,00400	
	C110D000	h	Carro de perforació HC-350	0,032 /R x	126,84000 =	4,05888	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,020 /R x	60,38000 =	1,20760	
					Subtotal...	6,27048	6,27048
	Materials:						
	B0211000	kg	Explosiu tipus goma-2 EC amb part proporcional de metxa i detonant	1,150 x	4,98000 =	5,72700	
					Subtotal...	5,72700	5,72700
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,43933 =	0,05159	
					Subtotal...	0,05159	0,05159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<p>COST DIRECTE 15,48807</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,48807</p>												
P- 63	G2221R41	m3	Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<p>Rend.: 2,424 4,72 €</p>												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>15,00000 =</td> <td>0,30941</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,30941</td> <td>0,30941</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,050 /R x	15,00000 =	0,30941			Subtotal...	0,30941	0,30941
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,050 /R x	15,00000 =	0,30941														
	Subtotal...	0,30941	0,30941													
	Maquinària: C1315B20	h	Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon	<table border="0"> <tr> <td>0,167 /R x</td> <td>64,01000 =</td> <td>4,40993</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,40993</td> <td>4,40993</td> </tr> </table>	0,167 /R x	64,01000 =	4,40993			Subtotal...	4,40993	4,40993				
0,167 /R x	64,01000 =	4,40993														
	Subtotal...	4,40993	4,40993													
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>0,30933 =</td> <td>0,00464</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,00464</td> <td>0,00464</td> </tr> </table>	1,50 % S/	0,30933 =	0,00464			Subtotal...	0,00464	0,00464				
1,50 % S/	0,30933 =	0,00464														
	Subtotal...	0,00464	0,00464													
				<p>COST DIRECTE 4,72398</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,72398</p>												
P- 64	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	<p>Rend.: 1,942 0,80 €</p>												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,022 /R x</td> <td>15,00000 =</td> <td>0,16993</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,16993</td> <td>0,16993</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,022 /R x	15,00000 =	0,16993			Subtotal...	0,16993	0,16993
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,022 /R x	15,00000 =	0,16993														
	Subtotal...	0,16993	0,16993													
	Maquinària: C1315220	h	Retroexcavadora mitjana sobre erugues	<table border="0"> <tr> <td>0,012 /R x</td> <td>101,38000 =</td> <td>0,62645</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,62645</td> <td>0,62645</td> </tr> </table>	0,012 /R x	101,38000 =	0,62645			Subtotal...	0,62645	0,62645				
0,012 /R x	101,38000 =	0,62645														
	Subtotal...	0,62645	0,62645													
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>0,17000 =</td> <td>0,00255</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,00255</td> <td>0,00255</td> </tr> </table>	1,50 % S/	0,17000 =	0,00255			Subtotal...	0,00255	0,00255				
1,50 % S/	0,17000 =	0,00255														
	Subtotal...	0,00255	0,00255													
				<p>COST DIRECTE 0,79893</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,79893</p>												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 65	G2263211	m3	Terraplenat i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant pala carregadora tipus trisella.	Rend.: 1,463			1,25 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,014 /R x	50,44000 =	0,48268	
	C133Z200	h	Pala carregadora tipus trisella	0,014 /R x	54,00000 =	0,51675	
	C1502D00	h	Camió cisterna de 6 m3	0,007 /R x	41,38000 =	0,19799	
					Subtotal...	1,19742	1,19742
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,05000 =	0,05250	
					Subtotal...	0,05250	0,05250
							COST DIRECTE 1,24992
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,24992
P- 66	G2281341	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 2 m d'amplaria, com a maxím, amb sorra per a protecció o llit de les canonades.	Rend.: 0,992			18,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	15,00000 =	1,51210	
					Subtotal...	1,51210	1,51210
	Maquinària:						
	C131U020	H	Retroexcavadora de 50 hp, tipus CAT-416 o equivalent	0,300 /R x	41,80000 =	12,64113	
					Subtotal...	12,64113	12,64113
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,200 x	20,21000 =	4,04200	
					Subtotal...	4,04200	4,04200
							COST DIRECTE 18,19523
							DESPESES INDIRECTES 0,00%
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 18,19523
P- 67	G228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplaria més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 3,571			2,20 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,080 /R x	60,38000 =	1,35267	
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,060 /R x	50,44000 =	0,84749	
					Subtotal...	2,20016	2,20016

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,20016</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,20016</td> </tr> </table>		2,20016	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,20016				
	2,20016															
COST DIRECTE																
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,20016															
P- 68	G22D3011	m2	Esbrossada del terreny de més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica amb pala carregadora tipus trisella.	Rend.: 1.000 0,27 €												
	Maquinària: C133Z200	h	Pala carregadora tipus trisella	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,005 /R x</td> <td>54,00000 =</td> <td style="text-align: right;">0,27000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,27000</td> <td style="text-align: right;">0,27000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,005 /R x	54,00000 =	0,27000			Subtotal...	0,27000	0,27000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,005 /R x	54,00000 =	0,27000														
	Subtotal...	0,27000	0,27000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,27000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,27000</td> </tr> </table>		0,27000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,27000				
	0,27000															
COST DIRECTE																
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,27000															
P- 69	G22D3Z00	m3	Moviment de terra per explanació de finca consistent en extracció de 15 cm de terra vegetal, anivellament del terreny i reposició de la terra vegetal extreta amb pala carregadora tipus trisella.	Rend.: 0.168 2,51 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,010 /R x</td> <td>15,00000 =</td> <td style="text-align: right;">0,89286</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,89286</td> <td style="text-align: right;">0,89286</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,010 /R x	15,00000 =	0,89286			Subtotal...	0,89286	0,89286
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,010 /R x	15,00000 =	0,89286														
	Subtotal...	0,89286	0,89286													
	Maquinària: C133Z200	h	Pala carregadora tipus trisella	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,005 /R x</td> <td>54,00000 =</td> <td style="text-align: right;">1,60714</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,60714</td> <td style="text-align: right;">1,60714</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,005 /R x	54,00000 =	1,60714			Subtotal...	1,60714	1,60714
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,005 /R x	54,00000 =	1,60714														
	Subtotal...	1,60714	1,60714													
	Altres: %AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,25 % S/</td> <td>2,50000 =</td> <td style="text-align: right;">0,00625</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00625</td> <td style="text-align: right;">0,00625</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,25 % S/	2,50000 =	0,00625			Subtotal...	0,00625	0,00625
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,25 % S/	2,50000 =	0,00625														
	Subtotal...	0,00625	0,00625													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,50625</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,50625</td> </tr> </table>		2,50625	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,50625				
	2,50625															
COST DIRECTE																
DESPESES INDIRECTES 0,00%																
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,50625															
P- 70	G2411230	m3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 7 t	Rend.: 1.577 0,86 €												
	Maquinària: C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,042 /R x</td> <td>32,30000 =</td> <td style="text-align: right;">0,86024</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,042 /R x	32,30000 =	0,86024					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,042 /R x	32,30000 =	0,86024														

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	0,86024		0,86024
				COST DIRECTE			0,86024
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,86024
P- 71	G31511M1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			67,47 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	15,00000 =	3,75000	
				Subtotal...		3,75000	3,75000
	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	1,020	x	62,42000 =	63,66840
				Subtotal...		63,66840	63,66840
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	3,75000 =	0,05625
				Subtotal...		0,05625	0,05625
				COST DIRECTE			67,47465
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,47465
P- 72	G38515G1	m3	Formigó per a riestres i basaments, HA-25/P/20/Illa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			78,11 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,350 /R x	15,00000 =	5,25000	
				Subtotal...		5,25000	5,25000
	Materials: B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Illa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	71,35000 =	72,77700
				Subtotal...		72,77700	72,77700
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	5,25000 =	0,07875
				Subtotal...		0,07875	0,07875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">78,10575</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">78,10575</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	78,10575	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,10575										
COST DIRECTE	78,10575																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,10575																			
P- 73	G3C515H3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1.000 84,89 €																
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,700 /R x</td> <td style="text-align: right;">15,00000 =</td> <td style="text-align: right;">10,50000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">10,50000</td> <td style="text-align: right;">10,50000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,700 /R x	15,00000 =	10,50000			Subtotal...	10,50000	10,50000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,700 /R x	15,00000 =	10,50000																		
	Subtotal...	10,50000	10,50000																	
	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020 x</td> <td style="text-align: right;">72,78000 =</td> <td style="text-align: right;">74,23560</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">74,23560</td> <td style="text-align: right;">74,23560</td> </tr> </table>	1,020 x	72,78000 =	74,23560			Subtotal...	74,23560	74,23560								
1,020 x	72,78000 =	74,23560																		
	Subtotal...	74,23560	74,23560																	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">10,50000 =</td> <td style="text-align: right;">0,15750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,15750</td> <td style="text-align: right;">0,15750</td> </tr> </table>	1,50 % S/	10,50000 =	0,15750			Subtotal...	0,15750	0,15750								
1,50 % S/	10,50000 =	0,15750																		
	Subtotal...	0,15750	0,15750																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">84,89310</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">84,89310</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	84,89310	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,89310										
COST DIRECTE	84,89310																			
DESPESES INDIRECTES 0,00%																				
COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,89310																			
P- 74	G3CBJ601	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 D: 10 - 10 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses	Rend.: 1.000 5,58 €																
	Mà d'obra: A0124000 A0134000	h h	Oficial 1a ferrallista Ajutant ferrallista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,042 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,99876</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,013 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,26572</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,26448</td> <td style="text-align: right;">1,26448</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,042 /R x	23,78000 =	0,99876		0,013 /R x	20,44000 =	0,26572			Subtotal...	1,26448	1,26448
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,042 /R x	23,78000 =	0,99876																		
0,013 /R x	20,44000 =	0,26572																		
	Subtotal...	1,26448	1,26448																	
	Materials: B0A14200 D0B341CA	kg m2	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 cm D: 10 - 10 mm B 500 T 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,020 x</td> <td style="text-align: right;">1,09000 =</td> <td style="text-align: right;">0,02180</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,000 x</td> <td style="text-align: right;">4,27264 =</td> <td style="text-align: right;">4,27264</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">4,29444</td> <td style="text-align: right;">4,29444</td> </tr> </table>	0,020 x	1,09000 =	0,02180		1,000 x	4,27264 =	4,27264			Subtotal...	4,29444	4,29444				
0,020 x	1,09000 =	0,02180																		
1,000 x	4,27264 =	4,27264																		
	Subtotal...	4,29444	4,29444																	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">1,26467 =</td> <td style="text-align: right;">0,01897</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,01897</td> <td style="text-align: right;">0,01897</td> </tr> </table>	1,50 % S/	1,26467 =	0,01897			Subtotal...	0,01897	0,01897								
1,50 % S/	1,26467 =	0,01897																		
	Subtotal...	0,01897	0,01897																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																								
				<p>COST DIRECTE 5,57789</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,57789</p>																								
P- 75	G3Z112Q1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	<p>Rend.: 1.000 10,65 €</p>																								
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,075 /R x</td> <td>23,78000 =</td> <td>1,78350</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,150 /R x</td> <td>15,00000 =</td> <td>2,25000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,03350</td> <td>4,03350</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,075 /R x	23,78000 =	1,78350		0,150 /R x	15,00000 =	2,25000			Subtotal...	4,03350	4,03350								
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
0,075 /R x	23,78000 =	1,78350																										
0,150 /R x	15,00000 =	2,25000																										
	Subtotal...	4,03350	4,03350																									
	A0121000	h	Oficial 1a																									
	A0140000	h	Manobre																									
	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	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>0,105 x</td> <td>62,42000 =</td> <td>6,55410</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>6,55410</td> <td>6,55410</td> </tr> </tbody> </table>	0,105 x	62,42000 =	6,55410			Subtotal...	6,55410	6,55410																
0,105 x	62,42000 =	6,55410																										
	Subtotal...	6,55410	6,55410																									
	Altres:																											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>4,03333 =</td> <td>0,06050</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>0,06050</td> <td>0,06050</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	4,03333 =	0,06050			Subtotal...	0,06050	0,06050																
1,50 % S/	4,03333 =	0,06050																										
	Subtotal...	0,06050	0,06050																									
				<p>COST DIRECTE 10,64810</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,64810</p>																								
P- 76	G450R4CS	m3	Formigó per a soleres, fonaments i encepats, HA-25/P/20/IIa+Qa, apte per a classe d'exposició IIa+Qa, amb ciment sulfurresistent tipus SR, inclòs col·locació, vibrat i curat	<p>Rend.: 23.400 110,92 €</p>																								
	Mà d'obra:			<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>24,50000 =</td> <td>1,04701</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000 /R x</td> <td>23,78000 =</td> <td>2,03248</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000 /R x</td> <td>19,53000 =</td> <td>1,66923</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,000 /R x</td> <td>15,00000 =</td> <td>1,28205</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>6,03077</td> <td>6,03077</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	24,50000 =	1,04701		2,000 /R x	23,78000 =	2,03248		2,000 /R x	19,53000 =	1,66923		2,000 /R x	15,00000 =	1,28205			Subtotal...	6,03077	6,03077
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
1,000 /R x	24,50000 =	1,04701																										
2,000 /R x	23,78000 =	2,03248																										
2,000 /R x	19,53000 =	1,66923																										
2,000 /R x	15,00000 =	1,28205																										
	Subtotal...	6,03077	6,03077																									
	A0112000	H	Cap de colla																									
	A0121000	h	Oficial 1a																									
	A013U001	h	Ajudant																									
	A0140000	h	Manobre																									
	Maquinària:																											
	C1700006	h	Vibrador intern de formigó	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>2,400 /R x</td> <td>1,95000 =</td> <td>0,20000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,600 /R x</td> <td>101,07000 =</td> <td>2,59154</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,200 /R x</td> <td>17,28000 =</td> <td>0,88615</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>3,67769</td> <td>3,67769</td> </tr> </tbody> </table>	2,400 /R x	1,95000 =	0,20000		0,600 /R x	101,07000 =	2,59154		1,200 /R x	17,28000 =	0,88615			Subtotal...	3,67769	3,67769								
2,400 /R x	1,95000 =	0,20000																										
0,600 /R x	101,07000 =	2,59154																										
1,200 /R x	17,28000 =	0,88615																										
	Subtotal...	3,67769	3,67769																									
	C1701U10	h	Camió amb bomba de formigonar																									
	CZ12U00A	h	Compressor portàtil de 7/10 m3/min de cabal																									
	Materials:																											

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B060R3CS	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila+Qa, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, apte per a classe d'exposició Ila+Qa, amb ciment sulfurresistent tipus SR, inclòs transport a l'obra	1,050	x	96,39000 =	101,20950	
						Subtotal...	101,20950	101,20950
						COST DIRECTE		110,91796
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,91796
P- 77	G4B13101	ka	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat			Rend.: 2,345		1,08 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	23,78000 =	0,07099	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	20,44000 =	0,06101	
						Subtotal...	0,13200	0,13200
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,09000 =	0,00545	
	DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93793 =	0,93793	
						Subtotal...	0,94338	0,94338
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,13200 =	0,00198	
						Subtotal...	0,00198	0,00198
						COST DIRECTE		1,07736
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,07736
P- 78	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist			Rend.: 11,601		24,75 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0112000	H	Cap de colla	1,000	/R x	24,50000 =	2,11189	
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000	/R x	23,78000 =	8,19929	
	A013U001	h	Ajudant	3,000	/R x	19,53000 =	5,05043	
	A0140000	h	Manobre	3,000	/R x	15,00000 =	3,87898	
						Subtotal...	19,24059	19,24059
	Maquinària:							
	C150GU10	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200	/R x	54,58000 =	0,94095	
	CZ11U001	h	Grup electrògen de 80/100 kVA, amb consums inclosos	1,000	/R x	6,85000 =	0,59047	
						Subtotal...	1,53142	1,53142
	Materials:							
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,45000 =	1,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">474,66982</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">474,66982</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	474,66982	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	474,66982		
COST DIRECTE	474,66982											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	474,66982											
P- 83	G773R015	m2	Lamina de pead tipus GSE o similar; amb un gruix nominal d'1,5 mm; amb les unions per termofusió; i amb doble cordó de soldadura; que compleix la normativa vigent, el ppt generals i el ppt particulars; inclos p/p de soldadures, encavalcaments, perdues i unions a les obres de fabrica i pasos de canonades realitzats amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat respectivament; inclosos junts de neopre; ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable; junts de segellat amb massilla de poliureta monocomponent tipus sikaflex 11 fc de sika o similar; inclosos tots els materials per la seva col·locació; completament instal·lada i provada; tot segons la normativa vigent.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Rend.: 40.963</td> <td style="text-align: right;">4,50 €</td> </tr> </table>	Rend.: 40.963	4,50 €						
Rend.: 40.963	4,50 €											
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
	A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">2,000 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">1,16105</td> <td></td> </tr> </table>	2,000 /R x	23,78000 =	1,16105					
2,000 /R x	23,78000 =	1,16105										
	A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,000 /R x</td> <td style="text-align: right;">15,00000 =</td> <td style="text-align: right;">0,36618</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,52723</td> <td style="text-align: right;">1,52723</td> </tr> </table>	1,000 /R x	15,00000 =	0,36618			Subtotal...	1,52723	1,52723
1,000 /R x	15,00000 =	0,36618										
	Subtotal...	1,52723	1,52723									
	Maquinària:											
	CZ1UU001	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de polietilè	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,000 /R x</td> <td style="text-align: right;">4,62000 =</td> <td style="text-align: right;">0,11278</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,11278</td> <td style="text-align: right;">0,11278</td> </tr> </table>	1,000 /R x	4,62000 =	0,11278			Subtotal...	0,11278	0,11278
1,000 /R x	4,62000 =	0,11278										
	Subtotal...	0,11278	0,11278									
	Materials:											
	B771R015	m2	Làmina de PEAD d'1,5 mm de gruix, tipus polyfelt o equivalent, inclos ancoratges i material de junts	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,100 x</td> <td style="text-align: right;">2,60000 =</td> <td style="text-align: right;">2,86000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">2,86000</td> <td style="text-align: right;">2,86000</td> </tr> </table>	1,100 x	2,60000 =	2,86000			Subtotal...	2,86000	2,86000
1,100 x	2,60000 =	2,86000										
	Subtotal...	2,86000	2,86000									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">4,50001</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">4,50001</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	4,50001	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,50001		
COST DIRECTE	4,50001											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,50001											
P- 84	G7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">2,72 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	2,72 €						
Rend.: 1.000	2,72 €											
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,040 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,95120</td> <td></td> </tr> </table>	0,040 /R x	23,78000 =	0,95120					
0,040 /R x	23,78000 =	0,95120										
	A0137000	h	Ajudant col·locador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,020 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,40880</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,36000</td> <td style="text-align: right;">1,36000</td> </tr> </table>	0,020 /R x	20,44000 =	0,40880			Subtotal...	1,36000	1,36000
0,020 /R x	20,44000 =	0,40880										
	Subtotal...	1,36000	1,36000									
	Materials:											
	B7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,100 x</td> <td style="text-align: right;">1,22000 =</td> <td style="text-align: right;">1,34200</td> <td></td> </tr> </table>	1,100 x	1,22000 =	1,34200					
1,100 x	1,22000 =	1,34200										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	1,34200		1,34200
				1,50 % S/	1,36000 =	0,02040	
				Subtotal...	0,02040		0,02040
				COST DIRECTE			2,72240
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,72240
P- 85	G7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col.locat sense adherir	Rend.: 152.635			2,30 €
	Mà d'obra: A0127000 A0137000	h h	Oficial 1a col.locador Ajutant col.locador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,040 /R x	23,78000 =	0,00623	
				0,020 /R x	20,44000 =	0,00268	
				Subtotal...		0,00891	0,00891
	Materials: B7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2	1,100 x	2,08000 =	2,28800	
				Subtotal...		2,28800	2,28800
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,00867 =	0,00013	
				Subtotal...		0,00013	0,00013
				COST DIRECTE			2,29704
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,29704
P- 86	GB210001	u	Subministrament i instal·lació de salvavides circular.	Rend.: 1.000			64,74 €
P- 87	GB210003	m	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a conjunt salvavides format per corda i flotador, inclòs platina d'ancoratge i pern de subjecció, totalment col·locat.	Rend.: 1.000			20,95 €
P- 88	GD5A5H05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	Rend.: 1.000			28,81 €
	Mà d'obra: A012N000 A0140000	h h	Oficial 1a d'obra pública Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,170 /R x	23,78000 =	4,04260	
				0,290 /R x	15,00000 =	4,35000	
				Subtotal...		8,39260	8,39260
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,100	/R x	42,27000 =	4,22700
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,100	/R x	8,58000 =	0,85800
						Subtotal...	5,08500
							5,08500
	Materials:						
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,550	x	19,83000 =	10,90650
	BD5B1M00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	1,050	x	4,10000 =	4,30500
						Subtotal...	15,21150
							15,21150
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	8,39267 =	0,12589
						Subtotal...	0,12589
							0,12589
						COST DIRECTE	28,81499
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,81499
P- 89	GD5ZJJJ8	u	Bastiment i reixa practicable (abatible) de fundició dúctil de 85x35 cm. tipus IMPU. classe C-250, col.locat amb morter de ciment 1:4,			Rend.: 1.000	42,69 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	23,78000 =	5,94500
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	15,00000 =	3,75000
						Subtotal...	9,69500
							9,69500
	Materials:						
	BD5Z1J00	U	Bastiment i reixa practicable de fundició dúctil de 85x35 cm. tipus impu. classe c-250	1,000	x	31,25000 =	31,25000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra de pedra granítica 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 amb formigonera de 165 l	0,020	x	87,33600 =	1,74672
						Subtotal...	32,99672
							32,99672
						COST DIRECTE	42,69172
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,69172
P- 90	GD7F4375	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col.locat al fons de la rasa			Rend.: 1.000	9,41 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	23,78000 =	0,35670
	A0140000	h	Manobre	0,015	/R x	15,00000 =	0,22500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BF116Z01	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 4''	1,050	x	17,76000 =	18,64800	
						Subtotal...	18,64800	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	2,61667 =	0,03925	
						Subtotal...	0,03925	
						COST DIRECTE	21,30382	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,30382	
P- 96	GF116Z17	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre nominal 5'', 129x2 mm, soldat i muntat a obra	Rend.: 3.150				27,23 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	23,78000 =	2,11378	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	20,44000 =	1,81689	
						Subtotal...	3,93067	
	Materials: BF116Z02	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 6''	1,050	x	22,13000 =	23,23650	
						Subtotal...	23,23650	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	3,93067 =	0,05896	
						Subtotal...	0,05896	
						COST DIRECTE	27,22613	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,22613	
P- 97	GF116Z18	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre nominal 6'', 154x2 mm, soldat i muntat a obra	Rend.: 3.802				26,54 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,280	/R x	23,78000 =	1,75129	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,280	/R x	20,44000 =	1,50531	
						Subtotal...	3,25660	
	Materials: BF116Z02	m	Tub d'acer inoxidable de diàmetre 6''	1,050	x	22,13000 =	23,23650	
						Subtotal...	23,23650	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	3,25667 =	0,04885	
						Subtotal...	0,04885	
						COST DIRECTE	26,54000	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																					
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">26,54195</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">26,54195</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	26,54195		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,54195												
	COST DIRECTE	26,54195																							
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,54195																							
P- 98	GF116Z19	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per la instal·lació del capçal	Rend.: 1.000 2.527,79 €																					
	Materials: BN82LZ00	u	Accessoris capçal de reg.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>2.527,79000</td> <td>=</td> <td>2.527,79000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.527,79000</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.527,79000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	1,000	x	2.527,79000	=	2.527,79000					Subtotal...		2.527,79000		2.527,79000
Unitats		Preu €		Parcial		Import																			
1,000	x	2.527,79000	=	2.527,79000																					
		Subtotal...		2.527,79000		2.527,79000																			
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">2.527,79000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2.527,79000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	2.527,79000		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.527,79000												
	COST DIRECTE	2.527,79000																							
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.527,79000																							
P- 99	GF116Z20	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les canonades generals	Rend.: 1.000 188,55 €																					
	Materials: BN82LZ01	u	Accessoris canonades generals.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>188,55000</td> <td>=</td> <td>188,55000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">188,55000</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">188,55000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	1,000	x	188,55000	=	188,55000					Subtotal...		188,55000		188,55000
Unitats		Preu €		Parcial		Import																			
1,000	x	188,55000	=	188,55000																					
		Subtotal...		188,55000		188,55000																			
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">188,55000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">188,55000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	188,55000		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,55000												
	COST DIRECTE	188,55000																							
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,55000																							
P- 100	GF116Z21	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les derivacions canonades generals - vàlv. hidràuliques	Rend.: 1.000 154,81 €																					
	Materials: BN82LZ02	u	Accessoris derivacions canonades generals-vàlvules hidràuliques.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>154,81000</td> <td>=</td> <td>154,81000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">154,81000</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">154,81000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	1,000	x	154,81000	=	154,81000					Subtotal...		154,81000		154,81000
Unitats		Preu €		Parcial		Import																			
1,000	x	154,81000	=	154,81000																					
		Subtotal...		154,81000		154,81000																			
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">154,81000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">154,81000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	154,81000		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,81000												
	COST DIRECTE	154,81000																							
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	154,81000																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	GF116Z22	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les vàlvules hidràuliques	Rend.: 1.000 1.056,86 €
	Materials: BN82LZ03	u	Accessoris vàlvules hidràuliques.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 1.056,86000 = 1.056,86000
				Subtotal... 1.056,86000 1.056,86000
				COST DIRECTE 1.056,86000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.056,86000
P- 102	GF116Z23	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les derivac. can. gene. - vàlv. ajustament pressió terciàries	Rend.: 1.000 245,85 €
	Materials: BN82LZ04	u	Accessoris canonades generals - vàlvules ajustament de pressió.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 245,85000 = 245,85000
				Subtotal... 245,85000 245,85000
				COST DIRECTE 245,85000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 245,85000
P- 103	GF116Z24	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les vàlvules ajustament pressió terciàries	Rend.: 1.000 1.410,00 €
	Materials: BN82LZ05	u	Accessoris vàlvules ajustament de pressió.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 1.410,00000 = 1.410,00000
				Subtotal... 1.410,00000 1.410,00000
				COST DIRECTE 1.410,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.410,00000
P- 104	GF116Z25	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per a les canonades terciàries	Rend.: 1.000 83,73 €
	Materials: BN82LZ07	u	Accessoris canonades terciàries.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 83,73000 = 83,73000
				Subtotal... 83,73000 83,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																				
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">83,73000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">83,73000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	83,73000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,73000														
COST DIRECTE	83,73000																							
DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,73000																							
P- 105	GF116Z26	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per el final de les can. terciàries	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">157,97 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 157,97000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">157,97000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">157,97000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">157,97000</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			157,97 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 157,97000 =	157,97000			Subtotal...	157,97000	157,97000				
Rend.: 1.000			157,97 €																					
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
1,000	x 157,97000 =	157,97000																						
	Subtotal...	157,97000	157,97000																					
	Materials: BN82LZ06	u	Accessoris finals terciàries.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">157,97000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">157,97000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE			157,97000	DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,97000								
COST DIRECTE			157,97000																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,97000																					
P- 106	GF116Z27	u	Subministrament i col·locació d'accessoris i elements necessaris per les canonades superficials i emissors	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">6.523,36 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 6.523,36000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">6.523,36000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">6.523,36000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">6.523,36000</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			6.523,36 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 6.523,36000 =	6.523,36000			Subtotal...	6.523,36000	6.523,36000				
Rend.: 1.000			6.523,36 €																					
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
1,000	x 6.523,36000 =	6.523,36000																						
	Subtotal...	6.523,36000	6.523,36000																					
	Materials: BN82LZ08	u	Accessoris canonades superficials i emissors.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6.523,36000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6.523,36000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE			6.523,36000	DESPESES INDIRECTES 0,00%				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.523,36000								
COST DIRECTE			6.523,36000																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																								
COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.523,36000																					
P- 107	GF219Z15	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 16.591</td> <td style="text-align: right;">12,06 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,650 /R</td> <td>x 23,78000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,93165</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,650 /R</td> <td>x 20,44000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,80080</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,73245</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,73245</td> </tr> </table>	Rend.: 16.591			12,06 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,650 /R	x 23,78000 =	0,93165		0,650 /R	x 20,44000 =	0,80080			Subtotal...	1,73245	1,73245
Rend.: 16.591			12,06 €																					
Unitats	Preu €	Parcial	Import																					
0,650 /R	x 23,78000 =	0,93165																						
0,650 /R	x 20,44000 =	0,80080																						
	Subtotal...	1,73245	1,73245																					
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">1,020 x 10,10000 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">10,30200</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">10,30200</td> </tr> </table>	1,020 x 10,10000 =			10,30200	Subtotal...			10,30200												
1,020 x 10,10000 =			10,30200																					
Subtotal...			10,30200																					
	Materials: BF219200	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">1,50 % S/ 1,73267 =</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,02599</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,02599</td> </tr> </table>	1,50 % S/ 1,73267 =			0,02599	Subtotal...			0,02599												
1,50 % S/ 1,73267 =			0,02599																					
Subtotal...			0,02599																					
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">0,02599</td> </tr> </table>	Subtotal...			0,02599																
Subtotal...			0,02599																					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 12,06044</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,06044</p>
P- 108	GFA19Z45	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	<p>Rend.: 91.286 0,94 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x 23,78000 = 0,05731
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 20,44000 = 0,04926
				Subtotal... 0,10657 0,10657
	Materials:			
	BFA1RZ80	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, ENC.	1,050 x 0,79000 = 0,82950
				Subtotal... 0,82950 0,82950
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,10667 = 0,00160
				Subtotal... 0,00160 0,00160
				<p>COST DIRECTE 0,93767</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,93767</p>
P- 109	GFA19Z46	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	<p>Rend.: 48.646 1,60 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x 23,78000 = 0,10754
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 20,44000 = 0,09244
				Subtotal... 0,19998 0,19998
	Materials:			
	BFA1RZ81	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, ENC.	1,050 x 1,33000 = 1,39650
				Subtotal... 1,39650 1,39650
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,20000 = 0,00300
				Subtotal... 0,00300 0,00300
				<p>COST DIRECTE 1,59948</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				1,59948
P- 110	GFA19Z47	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 45,515
				1,74 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 23,78000 = 0,11494
				0,220 /R x 20,44000 = 0,09880
				Subtotal... 0,21374 0,21374
	Materials:			
	BFA1RZ82	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,050 x 1,45000 = 1,52250
				Subtotal... 1,52250 1,52250
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,21400 = 0,00321
				Subtotal... 0,00321 0,00321
				COST DIRECTE 1,73945
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,73945
P- 111	GFA19Z48	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 35,903
				2,23 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 23,78000 = 0,14571
				0,220 /R x 20,44000 = 0,12525
				Subtotal... 0,27096 0,27096
	Materials:			
	BFA1RZ83	m	Tub de PVC de 75 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,050 x 1,86000 = 1,95300
				Subtotal... 1,95300 1,95300
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,27067 = 0,00406
				Subtotal... 0,00406 0,00406
				COST DIRECTE 2,22802
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,22802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 112	GFA19Z49	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 24.026			3,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	23,78000 =	0,21775	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	20,44000 =	0,18716	
					Subtotal...	0,40491	0,40491
	Materials:						
	BFA1RZ84	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,050 x	2,74000 =	2,87700	
					Subtotal...	2,87700	2,87700
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,40467 =	0,00607	
					Subtotal...	0,00607	0,00607
					COST DIRECTE		3,28798
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,28798
P- 113	GFA19Z50	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 22.290			3,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	23,78000 =	0,23471	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	20,44000 =	0,20174	
					Subtotal...	0,43645	0,43645
	Materials:						
	BFA1RZ85	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal GB	1,050 x	2,91000 =	3,05550	
					Subtotal...	3,05550	3,05550
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,43667 =	0,00655	
					Subtotal...	0,00655	0,00655
					COST DIRECTE		3,49850
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,49850
P- 114	GFA19Z51	m	Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, encolat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 17.198			4,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	23,78000 =	0,30420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	0,26250		0,26250
				1,50 % S/	0,03667 =	0,00055	
				Subtotal...	0,00055		0,00055
				COST DIRECTE			0,29991
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,29991
P- 122	GFB25Z57	u	Subministrament i muntatge de goter NETAFIM BOTÓ de 4 l/h	Rend.: 90,218			0,18 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,060 /R x	23,78000 =	0,01582	
				0,060 /R x	20,44000 =	0,01359	
				Subtotal...		0,02941	0,02941
	Materials: BFB29Z51	u	Goter 4 l/h NETAFIM BOTÓ	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
				Subtotal...		0,15000	0,15000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,02933 =	0,00044	
				Subtotal...		0,00044	0,00044
				COST DIRECTE			0,17985
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,17985
P- 123	GFBB7Z40	u	Colze de 45 ° manipulats, de polietilè de densitat alta de 400 mm de DN i 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, soldat i col.locat al fons de la rasa	Rend.: 1,571			143,23 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,813 /R x	23,78000 =	12,30626	
				0,813 /R x	20,44000 =	10,57780	
				Subtotal...		22,88406	22,88406
	Materials: BFB7Z40	u	Colze de 45°, manipulats, de polietilè de densitat alta de 400 mm de DN i 6 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
				Subtotal...		120,00000	120,00000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	22,88400 =	0,34326	
				Subtotal...		0,34326	0,34326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			143,22732
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,22732
P- 124	GG1114A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 100 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment	Rend.: 1.000			135,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,800 /R x	23,78000 =	19,02400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,800 /R x	20,44000 =	16,35200	
					Subtotal...	35,37600	35,37600
	Materials:						
	BG1114A0	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 100 A, segons esquema Unesa número 7A	1,000 x	88,59000 =	88,59000	
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x	10,70000 =	10,70000	
					Subtotal...	99,29000	99,29000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	35,37600 =	0,53064	
					Subtotal...	0,53064	0,53064
				COST DIRECTE			135,19664
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,19664
P- 125	GG141B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1.000			130,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	23,78000 =	0,59450	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025 /R x	20,44000 =	0,51100	
					Subtotal...	1,10550	1,10550
	Materials:						
	BG141B02	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	127,87000 =	127,87000	
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,30000 =	1,30000	
					Subtotal...	129,17000	129,17000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,10533 =	0,01658	
					Subtotal...	0,01658	0,01658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">130,29208</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">130,29208</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	130,29208	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,29208		
COST DIRECTE	130,29208											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,29208											
P- 126	GG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 25.902 0,61 €								
	Mà d'obra:											
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,035 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,03213</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,035 /R x	23,78000 =	0,03213	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
0,035 /R x	23,78000 =	0,03213										
	A013H000	h	Ajudant electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,050 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,03946</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,07159</td> <td style="text-align: right;">0,07159</td> </tr> </table>	0,050 /R x	20,44000 =	0,03946			Subtotal...	0,07159	0,07159
0,050 /R x	20,44000 =	0,03946										
	Subtotal...	0,07159	0,07159									
	Materials:											
	BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020 x</td> <td style="text-align: right;">0,53000 =</td> <td style="text-align: right;">0,54060</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,54060</td> <td style="text-align: right;">0,54060</td> </tr> </table>	1,020 x	0,53000 =	0,54060			Subtotal...	0,54060	0,54060
1,020 x	0,53000 =	0,54060										
	Subtotal...	0,54060	0,54060									
	Altres:											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">0,07133 =</td> <td style="text-align: right;">0,00107</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,00107</td> <td style="text-align: right;">0,00107</td> </tr> </table>	1,50 % S/	0,07133 =	0,00107			Subtotal...	0,00107	0,00107
1,50 % S/	0,07133 =	0,00107										
	Subtotal...	0,00107	0,00107									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">0,61326</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">0,61326</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	0,61326	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,61326		
COST DIRECTE	0,61326											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,61326											
P- 127	GG21RB1G	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 10.921 1,31 €								
	Mà d'obra:											
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,035 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,07621</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,035 /R x	23,78000 =	0,07621	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
0,035 /R x	23,78000 =	0,07621										
	A013H000	h	Ajudant electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,050 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,09358</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,16979</td> <td style="text-align: right;">0,16979</td> </tr> </table>	0,050 /R x	20,44000 =	0,09358			Subtotal...	0,16979	0,16979
0,050 /R x	20,44000 =	0,09358										
	Subtotal...	0,16979	0,16979									
	Materials:											
	BG21RB10	m	Tub rígid de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020 x</td> <td style="text-align: right;">1,12000 =</td> <td style="text-align: right;">1,14240</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,14240</td> <td style="text-align: right;">1,14240</td> </tr> </table>	1,020 x	1,12000 =	1,14240			Subtotal...	1,14240	1,14240
1,020 x	1,12000 =	1,14240										
	Subtotal...	1,14240	1,14240									
	Altres:											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">0,17000 =</td> <td style="text-align: right;">0,00255</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,00255</td> <td style="text-align: right;">0,00255</td> </tr> </table>	1,50 % S/	0,17000 =	0,00255			Subtotal...	0,00255	0,00255
1,50 % S/	0,17000 =	0,00255										
	Subtotal...	0,00255	0,00255									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			1,31474
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,31474
P- 128	GG21RD1G	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 4,396			3,00 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	23,78000 =	0,18933	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,44000 =	0,23248	
					Subtotal...	0,42181	0,42181
	Materials:						
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,020 x	2,52000 =	2,57040	
					Subtotal...	2,57040	2,57040
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,42200 =	0,00633	
					Subtotal...	0,00633	0,00633
				COST DIRECTE			2,99854
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,99854
P- 129	GG21RK1G	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 2,360			6,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,045 /R x	23,78000 =	0,45343	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,44000 =	0,43305	
					Subtotal...	0,88648	0,88648
	Materials:						
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020 x	5,11000 =	5,21220	
					Subtotal...	5,21220	5,21220
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,88667 =	0,01330	
					Subtotal...	0,01330	0,01330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">6,11198</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">6,11198</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	6,11198	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,11198		
COST DIRECTE	6,11198											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,11198											
P- 130	GG21RP1G	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.: 1.778 9,18 €								
	Mà d'obra:											
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,058 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,77573</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,058 /R x	23,78000 =	0,77573	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
0,058 /R x	23,78000 =	0,77573										
	A013H000	h	Ajudant electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,050 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,57480</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,35053</td> <td style="text-align: right;">1,35053</td> </tr> </table>	0,050 /R x	20,44000 =	0,57480			Subtotal...	1,35053	1,35053
0,050 /R x	20,44000 =	0,57480										
	Subtotal...	1,35053	1,35053									
	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020 x</td> <td style="text-align: right;">7,66000 =</td> <td style="text-align: right;">7,81320</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">7,81320</td> <td style="text-align: right;">7,81320</td> </tr> </table>	1,020 x	7,66000 =	7,81320			Subtotal...	7,81320	7,81320
1,020 x	7,66000 =	7,81320										
	Subtotal...	7,81320	7,81320									
	Altres:											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">1,35067 =</td> <td style="text-align: right;">0,02026</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,02026</td> <td style="text-align: right;">0,02026</td> </tr> </table>	1,50 % S/	1,35067 =	0,02026			Subtotal...	0,02026	0,02026
1,50 % S/	1,35067 =	0,02026										
	Subtotal...	0,02026	0,02026									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">9,18399</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">9,18399</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	9,18399	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,18399		
COST DIRECTE	9,18399											
DESPESES INDIRECTES 0,00%												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,18399											
P- 131	GG21RZ00	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada	Rend.: 34.105 0,30 €								
	Mà d'obra:											
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">0,035 /R x</td> <td style="text-align: right;">23,78000 =</td> <td style="text-align: right;">0,02440</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,035 /R x	23,78000 =	0,02440	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
0,035 /R x	23,78000 =	0,02440										
	A013H000	h	Ajudant electricista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">0,050 /R x</td> <td style="text-align: right;">20,44000 =</td> <td style="text-align: right;">0,02997</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,05437</td> <td style="text-align: right;">0,05437</td> </tr> </table>	0,050 /R x	20,44000 =	0,02997			Subtotal...	0,05437	0,05437
0,050 /R x	20,44000 =	0,02997										
	Subtotal...	0,05437	0,05437									
	Materials:											
	BG212510	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020 x</td> <td style="text-align: right;">0,24000 =</td> <td style="text-align: right;">0,24480</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,24480</td> <td style="text-align: right;">0,24480</td> </tr> </table>	1,020 x	0,24000 =	0,24480			Subtotal...	0,24480	0,24480
1,020 x	0,24000 =	0,24480										
	Subtotal...	0,24480	0,24480									
	Altres:											
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,50 % S/</td> <td style="text-align: right;">0,05467 =</td> <td style="text-align: right;">0,00082</td> <td></td> </tr> </table>	1,50 % S/	0,05467 =	0,00082					
1,50 % S/	0,05467 =	0,00082										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		0,00082	0,00082
				COST DIRECTE			0,29999
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,29999
P- 132	GG21RZ01	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada	Rend.: 34.105			0,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	23,78000 =	0,02440	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,44000 =	0,02997	
				Subtotal...		0,05437	0,05437
	Materials:						
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,27000 =	0,27540	
				Subtotal...		0,27540	0,27540
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,05467 =	0,00082	
				Subtotal...		0,00082	0,00082
				COST DIRECTE			0,33059
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,33059
P- 133	GG21RZ02	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada	Rend.: 34.105			0,41 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	23,78000 =	0,02440	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	20,44000 =	0,02997	
				Subtotal...		0,05437	0,05437
	Materials:						
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,35000 =	0,35700	
				Subtotal...		0,35700	0,35700
	Altres:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,05467 = 0,00082
				Subtotal... 0,00082 0,00082
				COST DIRECTE 0,41219
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,41219
P- 134	GG311506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub	Rend.: 4,787 2,62 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 23,78000 = 0,19870
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 20,44000 = 0,17080
				Subtotal... 0,36950 0,36950
	Materials:			
	BG311500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x6 mm2	1,020 x 2,20000 = 2,24400
				Subtotal... 2,24400 2,24400
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,36933 = 0,00554
				Subtotal... 0,00554 0,00554
				COST DIRECTE 2,61904
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,61904
P- 135	GG311606	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub	Rend.: 2,551 4,78 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x 23,78000 = 0,37287
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x 20,44000 = 0,32050
				Subtotal... 0,69337 0,69337
	Materials:			
	BG311600	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x10 mm2	1,020 x 4,00000 = 4,08000
				Subtotal... 4,08000 4,08000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,69333 = 0,01040
				Subtotal... 0,01040 0,01040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 4,78377</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,78377</p>
P- 136	GG311706	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2, col.locat en tub	<p>Rend.: 2,311 6,58 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,78000 = 0,51450
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 20,44000 = 0,44223
			Subtotal...	0,95673 0,95673
	Materials:			
	BG311700	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020 x 5,50000 = 5,61000
			Subtotal...	5,61000 5,61000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,95667 = 0,01435
			Subtotal...	0,01435 0,01435
				<p>COST DIRECTE 6,58108</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,58108</p>
P- 137	GG311806	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x25 mm2, col.locat en tub	<p>Rend.: 1,251 11,99 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 23,78000 = 0,95044
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 20,44000 = 0,81695
			Subtotal...	1,76739 1,76739
	Materials:			
	BG311800	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x25 mm2	1,020 x 10,00000 = 10,20000
			Subtotal...	10,20000 10,20000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 1,76733 = 0,02651
			Subtotal...	0,02651 0,02651
				<p>COST DIRECTE 11,99390</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,99390
P- 138	GG311906	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm2, col.locat en tub	Rend.: 1.560			12,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	23,78000 =	0,99083	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	20,44000 =	0,85167	
					Subtotal...	1,84250	1,84250
	Materials:						
	BG311900	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	10,70000 =	10,91400	
					Subtotal...	10,91400	10,91400
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,84267 =	0,02764	
					Subtotal...	0,02764	0,02764
				COST DIRECTE			12,78414
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,78414
				Rend.: 14.326			1,18 €
P- 139	GG311Z00	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,78000 =	0,06640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	20,44000 =	0,05707	
					Subtotal...	0,12347	0,12347
	Materials:						
	BG311300	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2	1,050 x	1,00000 =	1,05000	
					Subtotal...	1,05000	1,05000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,12333 =	0,00185	
					Subtotal...	0,00185	0,00185
				COST DIRECTE			1,17532
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,17532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	23,78000 =	7,84740	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	20,44000 =	4,08800	
			Subtotal...				11,93540	
	Materials:							
	BG4114FJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	125,56000 =	125,56000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,36000 =	0,36000	
			Subtotal...				125,92000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	11,93533 =	0,17903	
			Subtotal...				0,17903	
			COST DIRECTE				138,03443	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				138,03443	
P- 147	GG414F9B	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.: 1,000				36,90 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,78000 =	4,75600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	20,44000 =	4,08800	
			Subtotal...				8,84400	
	Materials:							
	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	27,56000 =	27,56000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,36000 =	0,36000	
			Subtotal...				27,92000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	8,84400 =	0,13266	
			Subtotal...				0,13266	
			COST DIRECTE				36,89666	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				36,89666	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 148	GG415GKN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			180,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	23,78000 =	7,84740	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	20,44000 =	4,08800	
					Subtotal...	11,93540	11,93540
	Materials:						
	BG415GKN	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 125 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	168,19000 =	168,19000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
					Subtotal...	168,55000	168,55000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,93533 =	0,17903	
					Subtotal...	0,17903	0,17903
					COST DIRECTE		180,66443
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		180,66443
P- 149	GG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe 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			73,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	23,78000 =	8,32300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	20,44000 =	4,08800	
					Subtotal...	12,41100	12,41100
	Materials:						
	BG42429D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	60,85000 =	60,85000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
					Subtotal...	61,18000	61,18000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	12,41133 =	0,18617	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	0,18617	0,18617
						COST DIRECTE		73,77717
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		73,77717
P- 150	GG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1.000		272,41 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial		Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	20,44000 =	4,08800		
	Materials:					Subtotal...	15,97800	15,97800
	BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe 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	255,86000 =	255,86000		
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,33000 =	0,33000		
	Altres:					Subtotal...	256,19000	256,19000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	15,97800 =	0,23967		
						Subtotal...	0,23967	0,23967
						COST DIRECTE		272,40767
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		272,40767
P- 151	GG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1.000		113,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial		Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,78000 =	11,89000		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	20,44000 =	4,08800		
	Materials:					Subtotal...	15,97800	15,97800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BHN68920	u	Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada d'incandescència de 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl.lic i cúpula reflectora	1,000	x	120,41000 =	120,41000	
						Subtotal...	120,41000	120,41000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	11,05533 =	0,16583	
						Subtotal...	0,16583	0,16583
						COST DIRECTE		131,63083
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		131,63083
P- 154	GHN84261	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu alt, amb bastidor metàl.lic i cúpula reflectora, acoblada al suport	Rend.: 1.000				171,58 €
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	23,78000 =	8,32300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	20,44000 =	7,15400	
						Subtotal...	15,47700	15,47700
	Materials: BHN84260	u	Llumenera simètrica amb difusor esfèric de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 50 W, de preu alt, amb bastidor metàl.lic i cúpula reflectora	1,000	x	155,87000 =	155,87000	
						Subtotal...	155,87000	155,87000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	15,47733 =	0,23216	
						Subtotal...	0,23216	0,23216
						COST DIRECTE		171,57916
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		171,57916
P- 155	GHN84Z00	u	Subministrament i muntatge de conjunt de fluorescents 4x14W	Rend.: 0.651				144,13 €
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	23,78000 =	12,78495	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	20,44000 =	10,98925	
						Subtotal...	23,77420	23,77420
	Materials: BHN84Z00	u	Conjunt de fluorescents 4x14 W	1,000	x	120,00000 =	120,00000	
						Subtotal...	120,00000	120,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 132,09445
P- 158	GHN84Z04	u	Subministrament i muntatge de conjunt d'endolls de 4 amb carcassa i material per a la subjecció.	Rend.: 1.584 59,92 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350 /R x 23,78000 = 5,25442
				0,350 /R x 20,44000 = 4,51641
				Subtotal... 9,77083 9,77083
	Materials:			
	BHN84Z04	u	Conjunt de 4 endolls amb carcassa i material auxiliar per al muntatge.	1,000 x 50,00000 = 50,00000
				Subtotal... 50,00000 50,00000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 9,77067 = 0,14656
				Subtotal... 0,14656 0,14656
				COST DIRECTE 59,91739
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,91739
P- 159	GHN88L61	u	Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 400 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al suport	Rend.: 1.000 222,47 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,483 /R x 23,78000 = 11,48574
				0,483 /R x 20,44000 = 9,87252
				Subtotal... 21,35826 21,35826
	Materials:			
	BHN88L60	u	Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 400 W, de preu alt, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	1,000 x 200,79000 = 200,79000
				Subtotal... 200,79000 200,79000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 21,35800 = 0,32037
				Subtotal... 0,32037 0,32037
				COST DIRECTE 222,46863
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 222,46863

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 160	GN119Z24	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze	Rend.: 5.589			21,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	23,78000 =	1,91465	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450 /R x	20,44000 =	1,64573	
					Subtotal...	3,56038	3,56038
	Materials:						
	BN119Z20	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN, de bronze	1,000 x	18,17000 =	18,17000	
					Subtotal...	18,17000	18,17000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,56067 =	0,05341	
					Subtotal...	0,05341	0,05341
					COST DIRECTE		21,78379
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,78379
P- 161	GN12BZ24	u	Suministro y montaje válvula compuerta cierre elástico EN-1171 FIG. 50 DN 80	Rend.: 1.713			176,52 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120 /R x	23,78000 =	15,54793	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,120 /R x	20,44000 =	13,36416	
					Subtotal...	28,91209	28,91209
	Materials:						
	BN12BZ20	u	VÁLVULA COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.50, DN. 80	1,000 x	147,17000 =	147,17000	
					Subtotal...	147,17000	147,17000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	28,91200 =	0,43368	
					Subtotal...	0,43368	0,43368
					COST DIRECTE		176,51577
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,51577
P- 162	GN12BZ25	u	Suministro y montaje válvula compuerta cierre elástico EN-1171 FIG. 50 DN 100	Rend.: 1.455			207,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120 /R x	23,78000 =	18,30488	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		1.600,00000	1.600,00000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	72,37667 =	1,08565	
				Subtotal...		1,08565	1,08565
				COST DIRECTE			1.673,46227
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.673,46227
P- 165	GN32HZ24	u	Suministro y montaje de válvula de esfera manual de acero inoxidable. DN 1"	Rend.: 39,745			28,49 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	23,78000 =	2,39326	
				4,420 /R x	20,44000 =	2,27311	
				Subtotal...		4,66637	4,66637
	Materials: BN32HZ20	u	Válvula d'esfera manual, d'acer inoxidable, diàmetre nominal 1"	1,000 x	23,75000 =	23,75000	
				Subtotal...		23,75000	23,75000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,66667 =	0,07000	
				Subtotal...		0,07000	0,07000
				COST DIRECTE			28,48637
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,48637
P- 166	GN32HZ25	u	Suministro y montaje de válvula de esfera manual de acero inoxidable. DN 3/4"	Rend.: 53,182			21,32 €
	Ma d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	23,78000 =	1,78858	
				4,420 /R x	20,44000 =	1,69879	
				Subtotal...		3,48737	3,48737
	Materials: BN32HZ21	u	Válvula d'esfera manual, d'acer inoxidable, diàmetre nominal 3/4"	1,000 x	17,78000 =	17,78000	
				Subtotal...		17,78000	17,78000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,48733 =	0,05231	
				Subtotal...		0,05231	0,05231

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 21,31968</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,31968</p>
P- 167	GN429ZD4	u	Suministro y montaje de válvula de mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 80	Rend.: 1.459 40,69 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x 23,78000 = 3,58574
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 20,44000 = 3,08211
			Subtotal...	6,66785 6,66785
	Materials:			
	BN42DZD0	u	Válvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 80	1,000 x 33,92000 = 33,92000
			Subtotal...	33,92000 33,92000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 6,66800 = 0,10002
			Subtotal...	0,10002 0,10002
				<p>COST DIRECTE 40,68787</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,68787</p>
P- 168	GN429ZD5	u	Suministro y montaje de válvula de mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 100	Rend.: 1.317 45,10 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x 23,78000 = 3,97236
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 20,44000 = 3,41443
			Subtotal...	7,38679 7,38679
	Materials:			
	BN42DZD1	u	Válvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 100	1,000 x 37,60000 = 37,60000
			Subtotal...	37,60000 37,60000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 7,38667 = 0,11080
			Subtotal...	0,11080 0,11080
				<p>COST DIRECTE 45,09759</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 45,09759</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 169	GN429ZD6	u	Suministro y montaje de válvula de mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 150	Rend.: 0.871			68,18 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	23,78000 =	6,00643	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	20,44000 =	5,16280	
					Subtotal...	11,16923	11,16923
	Materials:						
	BN42DZD2	u	Válvula mariposa UNE EN-593 FIG.20 TIPO WAFER. DN 150	1,000 x	56,84000 =	56,84000	
					Subtotal...	56,84000	56,84000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,16933 =	0,16754	
					Subtotal...	0,16754	0,16754
					COST DIRECTE		68,16777
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,16777
P- 170	GN75GZ24	u	Subministrament i muntatge de vàlvula hidràulica de 3" de diàmetre nominal	Rend.: 5.957			135,11 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,040 /R x	23,78000 =	8,14356	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,080 /R x	20,44000 =	13,99953	
					Subtotal...	22,14309	22,14309
	Materials:						
	BN7HRZ10	u	Válvula hidràulica 3" de membrana, cos de fosa dúctil PN 16 brida -brida, amb vàlvula 3 vies inclou juntes i cargols, no inclou ni pilot regulador ni solenoide.	1,000 x	112,63000 =	112,63000	
					Subtotal...	112,63000	112,63000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	22,14333 =	0,33215	
					Subtotal...	0,33215	0,33215
					COST DIRECTE		135,10524
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		135,10524
P- 171	GN75GZ25	u	Subministrament i muntatge de vàlvula hidràulica de 4" de diàmetre nominal	Rend.: 4.488			179,41 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,040	/R x	23,78000 =	10,80909
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,080	/R x	20,44000 =	18,58182
						Subtotal...	29,39091
	Materials:						
	BN7HRZ11	u	Vàlvula hidràulica 4" de membrana, cos de fosa dúctil PN 16 brida -brida, amb vàlvula 3 vies inclou juntes i cargols, no inclou ni pilot regulador ni solenoide.	1,000	x	149,58000 =	149,58000
						Subtotal...	149,58000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	29,39067 =	0,44086
						Subtotal...	0,44086
						COST DIRECTE	179,41177
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	179,41177
P- 172	GN75GZ26	u	Subministrament i muntatge de vàlvula AMIAD 3/4 P.Q.			Rend.: 11.030	72,97 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,040	/R x	23,78000 =	4,39811
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,080	/R x	20,44000 =	7,56076
						Subtotal...	11,95887
	Materials:						
	BN7HRZ12	U	Vàlvula AMIAD 3/4 P.Q.	1,000	x	60,83000 =	60,83000
						Subtotal...	60,83000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	11,95867 =	0,17938
						Subtotal...	0,17938
						COST DIRECTE	72,96825
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,96825
P- 173	GN75GZ27	u	Subministrament i muntatge de vàlvula hidràulica 1" plàstic			Rend.: 27.508	29,30 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,040	/R x	23,78000 =	1,76353
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,080	/R x	20,44000 =	3,03167
						Subtotal...	4,79520
	Materials:						
	BN7HRZ13	U	Vàlvula hidràulica 1" plàstic	1,000	x	24,43000 =	24,43000
						Subtotal...	24,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 174	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	4,79533 =	0,07193	
				Subtotal...			0,07193	
							0,07193	
				COST DIRECTE			29,29713	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,29713	
				Rend.: 27.050			11,85 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
		Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,190	/R x	23,78000 =	1,04614
		A013M000	h	Ajudant muntador	1,190	/R x	20,44000 =	0,89921
			Subtotal...			1,94535		
	Materials: BN81DZ20	u	Vàlvula de retenció de 3/4" REGABER	1,000	x	9,88000 =	9,88000	
			Subtotal...			9,88000		
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	1,94533 =	0,02918	
			Subtotal...			0,02918		
			COST DIRECTE			11,85453		
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,85453		
P- 175	GN81DZ25	u	Subministrament i muntatge de vàlvula antisifó	Rend.: 15.657				20,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
		Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,190	/R x	23,78000 =	1,80738
		A013M000	h	Ajudant muntador	1,190	/R x	20,44000 =	1,55353
				Subtotal...			3,36091	
		Materials: BN81DZ21	u	Vàlvula antisifon	1,000	x	17,09000 =	17,09000
				Subtotal...			17,09000	
		Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	3,36067 =	0,05041
				Subtotal...			0,05041	
				COST DIRECTE			20,50132	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,50132
P- 176	GN81DZ26	u	Subministrament i muntatge d'amortiguador de pulsacions	Rend.: 0,541			593,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,190 /R x	23,78000 =	52,30721	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,190 /R x	20,44000 =	44,96044	
					Subtotal...	97,26765	97,26765
	Materials:						
	BN81DZ22	u	Amortiguador de pulsacions	1,000 x	494,90000 =	494,90000	
					Subtotal...	494,90000	494,90000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	97,26733 =	1,45901	
					Subtotal...	1,45901	1,45901
					COST DIRECTE		593,62666
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		593,62666
P- 177	GN82LZE4	u	Suministro y montaje de válvula de retención de clapeta de acero inoxidable. DN 1''	Rend.: 17,742			75,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,500 /R x	23,78000 =	6,03145	
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,440 /R x	20,44000 =	6,26725	
					Subtotal...	12,29870	12,29870
	Materials:						
	BN82LZE0	u	VÁLVULA RETENCIÓN A CLAPETA EN-12334 FIG.19 DN. 1"	1,000 x	62,60000 =	62,60000	
					Subtotal...	62,60000	62,60000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	12,29867 =	0,18448	
					Subtotal...	0,18448	0,18448
					COST DIRECTE		75,08318
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,08318

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 178	GN929424	u	Sistema de presa, amb dues mànigues de pvc, dos filtres,i un flotador de pvc, connectades amb junta torica i platines d'ancoratge per a la tela asfàltica, totalment muntada i probada.	Rend.: 0,325			1.159,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450 /R x	23,78000 =	32,92615	
	A013U001	h	Ajudant	0,450 /R x	19,53000 =	27,04154	
					Subtotal...	59,96769	59,96769
	Materials:						
	BG5AF620	U	Toma de la balsa incloent dues mànigues de pvc flexible de 200 mm de diàmetre, brida cega, filtre, flotador, cargoleria i juntes	1,000 x	1.100,00000 =	1.100,00000	
					Subtotal...	1.100,00000	1.100,00000
					COST DIRECTE		1.159,96769
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.159,96769
P- 179	GN92Z424	u	Ventosa embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2 i muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			570,13 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,560 /R x	23,78000 =	13,31680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,560 /R x	20,44000 =	11,44640	
					Subtotal...	24,76320	24,76320
	Materials:						
	BN92Z420	u	Ventosa per a embridar de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, tipus 2	1,000 x	545,00000 =	545,00000	
					Subtotal...	545,00000	545,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	24,76333 =	0,37145	
					Subtotal...	0,37145	0,37145
					COST DIRECTE		570,13465
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		570,13465
P- 180	GNH1BZ24	u	Suministro y montaje MOTOBOMBA GNI 40-16/7,5 CV	Rend.: 1,584			851,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000 /R x	23,78000 =	75,06313	
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000 /R x	20,44000 =	64,52020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BNH1BZ20	u	MOTOBOMBA GNI 40-16/7,5 CV			Subtotal...	139,58333	139,58333
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	x	710,30000 =	710,30000	
						Subtotal...	710,30000	710,30000
				1,50	% S/	139,58333 =	2,09375	
						Subtotal...	2,09375	2,09375
						COST DIRECTE		851,97708
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		851,97708
P- 181	GNH1BZ25	u	Suministro y montaje MOTOBOMBA GNI 50-20/20 CV			Rend.: 1,165		1.156,13 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	5,000	/R x	23,78000 =	102,06009	
				5,000	/R x	20,44000 =	87,72532	
						Subtotal...	189,78541	189,78541
	Materials: BNH1BZ21	u	MOTOBOMBA GNI 50-20/20 CV	1,000	x	963,50000 =	963,50000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			Subtotal...	963,50000	963,50000
				1,50	% S/	189,78533 =	2,84678	
						Subtotal...	2,84678	2,84678
						COST DIRECTE		1.156,13219
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.156,13219
P- 182	GNM16Z27	u	Subministrament i muntatge de bomba dosificadora DOSTEC-50P 750 l/h			Rend.: 0,417		1.294,51 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	2,000	/R x	23,78000 =	114,05276	
				2,000	/R x	20,44000 =	98,03357	
						Subtotal...	212,08633	212,08633
	Materials: BNM16Z20	u	Bomba dosificadora DOSTEC-50P 750 l/h	1,000	x	1.079,24000 =	1.079,24000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			Subtotal...	1.079,24000	1.079,24000
				1,50	% S/	212,08600 =	3,18129	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		3,18129	3,18129
				COST DIRECTE			1.294,50762
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.294,50762
P- 183	GNZ1Z304	u	Carret extensible de muntatge, d'acer, per a vàlvules de 400 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de PN i muntat en pericó de canalització soterrada	Rend.: 2.273			849,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,700 /R x	23,78000 =	17,78531	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,400 /R x	20,44000 =	30,57457	
				Subtotal...		48,35988	48,35988
	Materials:						
	BNZ1Z300	u	Carret extensible de muntatge, d'acer, per a vàlvules de 400 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de PN	1,000 x	800,00000 =	800,00000	
				Subtotal...		800,00000	800,00000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	48,36000 =	0,72540	
				Subtotal...		0,72540	0,72540
				COST DIRECTE			849,08528
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			849,08528
P- 184	GNZ1ZZ05	u	Subministrament i muntatge de minipilot, selenoide per a vàlv. hidràulica	Rend.: 3.170			211,56 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,700 /R x	23,78000 =	12,75268	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,400 /R x	20,44000 =	21,92303	
				Subtotal...		34,67571	34,67571
	Materials:						
	BN7Z3Z13	u	Subministrament i muntatge de minipilot, selenoide, manòmetre per vàlv. hidràulica	1,000 x	176,36000 =	176,36000	
				Subtotal...		176,36000	176,36000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	34,67600 =	0,52014	
				Subtotal...		0,52014	0,52014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>COST DIRECTE 211,55585</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 211,55585</p>
P- 185	GNZ1ZZ06	u	Subministrament i muntatge de selenoide 12V NC	<p>Rend.: 12.659 52,97 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,700 /R x 23,78000 = 3,19346
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,400 /R x 20,44000 = 5,48985
				Subtotal... 8,68331 8,68331
	Materials:			
	BNZ1Z307	u	Selenoide 12 V NC	1,000 x 44,16000 = 44,16000
				Subtotal... 44,16000 44,16000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 8,68333 = 0,13025
				Subtotal... 0,13025 0,13025
				<p>COST DIRECTE 52,97356</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 52,97356</p>
P- 186	GNZ1ZZ07	u	Subministrament i muntatge de selenoide no muntat	<p>Rend.: 10.950 61,31 €</p> <p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,700 /R x 23,78000 = 3,69187
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,400 /R x 20,44000 = 6,34667
				Subtotal... 10,03854 10,03854
	Materials:			
	BNZ1Z308	u	Selenoide no muntat	1,000 x 51,12000 = 51,12000
				Subtotal... 51,12000 51,12000
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 10,03867 = 0,15058
				Subtotal... 0,15058 0,15058
				<p>COST DIRECTE 61,30912</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 61,30912</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 187	GR45DZ00	u	Subministrament plançó var. BROOKFIELD, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Rend.: 1,000 4,00 €
	Materials: BR44EZ00	u	Plançó var. BROOKFIELD, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 4,00000 = 4,00000
				Subtotal... 4,00000 4,00000
				COST DIRECTE 4,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,00000
P- 188	GR45DZ01	u	Subministrament plançó var. GOLDEN REINDERS, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Rend.: 1,000 2,90 €
	Materials: BR44EZ01	u	Plançó var. GOLDEN REINDERS, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 2,90000 = 2,90000
				Subtotal... 2,90000 2,90000
				COST DIRECTE 2,90000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,90000
P- 189	GR45DZ02	u	Subministrament plançó var. FUJI, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Rend.: 1,000 3,30 €
	Materials: BR44EZ02	u	Plançó var. FUJI, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 3,30000 = 3,30000
				Subtotal... 3,30000 3,30000
				COST DIRECTE 3,30000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,30000
P- 190	GR45DZ03	u	Subministrament plançó var. WILLIAMS, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	Rend.: 1,000 4,00 €
	Materials: BR44EZ03	u	Plançó var. WILLIAMS, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 4,00000 = 4,00000
				Subtotal... 4,00000 4,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU											
P- 191	GR45DZ04	u	Subministrament plançó var. CONFERENCE, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>COST DIRECTE 4,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,00000</p>											
	Materials: BR44EZ04	u	Plançó var. CONFERENCE, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>Rend.: 1.000 4,00 €</p> <table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 4,00000 =</td> <td>4,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,00000</td> <td>4,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 4,00000 =	4,00000			Subtotal...	4,00000
Unitats	Preu €	Parcial	Import												
1,000	x 4,00000 =	4,00000													
	Subtotal...	4,00000	4,00000												
P- 192	GR45DZ05	u	Subministrament plançó var. ABATE FETEL, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>COST DIRECTE 4,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,00000</p>											
	Materials: BR44EZ05	u	Plançó var. ABATE FETEL, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>Rend.: 1.000 4,00 €</p> <table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 4,00000 =</td> <td>4,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,00000</td> <td>4,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 4,00000 =	4,00000			Subtotal...	4,00000
Unitats	Preu €	Parcial	Import												
1,000	x 4,00000 =	4,00000													
	Subtotal...	4,00000	4,00000												
P- 193	GR45DZ06	u	Subministrament plançó var. ELLIOT, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>COST DIRECTE 4,00000</p> <p>DESPESES INDIRECTES 0,00%</p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,00000</p>											
	Materials: BR44EZ06	u	Plançó var. ELLIOT, subministrament a arrel nua, 2 anys, 2 eixos, certificat	<p>Rend.: 1.000 4,00 €</p> <table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x 4,00000 =</td> <td>4,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>4,00000</td> <td>4,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 4,00000 =	4,00000			Subtotal...	4,00000
Unitats	Preu €	Parcial	Import												
1,000	x 4,00000 =	4,00000													
	Subtotal...	4,00000	4,00000												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 194	GR45DZ07	u	Subministrament plançó var. GRANNY SMITH, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Rend.: 1.000 2,70 €
	Materials: BR44EZ07	u	Plançó var. GRANNY SMITH, subministrament a arrel nua, 1 any branquejat, certificat	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 2,70000 = 2,70000
				Subtotal... 2,70000 2,70000
				COST DIRECTE 2,70000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,70000
P- 195	GR6P6Z00	u	Clavar pal de tutoratge de fusta	Rend.: 1.000 1,20 €
	Materials: BRZ22Z04	u	Clavar pal de tutoratge de fusta	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 1,20000 = 1,20000
				Subtotal... 1,20000 1,20000
				COST DIRECTE 1,20000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,20000
P- 196	GR6P6Z01	u	Subministrament de pal de tutoratge de 4 m de longitud.	Rend.: 1.000 10,50 €
	Materials: BRZ22Z00	u	Pal de tutoratge de pi tractat, de 4 m de longitud, diàmetre 10/12 cm	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 10,50000 = 10,50000
				Subtotal... 10,50000 10,50000
				COST DIRECTE 10,50000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,50000
P- 197	GR6P6Z02	u	Subministrament de pal de tutoratge de 3 m de longitud.	Rend.: 1.000 7,50 €
	Materials: BRZ22Z01	u	Pal de tutoratge de pi tractat, de 3 m de longitud, diàmetre 10/12 cm	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 7,50000 = 7,50000
				Subtotal... 7,50000 7,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,50000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,50000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	7,50000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,50000												
COST DIRECTE	7,50000																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																						
COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,50000																					
P- 198	GR6P6Z03	ka	Subministrament de filferro galvanitzat de 2,7 mm de diàmetre i 22 m/kg	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">1,22 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			1,22 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import										
Rend.: 1.000			1,22 €																			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																			
	Materials: BRZ22Z02	kg	Filferro galvanitzat acerat de 2,7 mm de diàmetre i 22 m/kg	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1,020</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 15%;">1,20000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1,22400</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">1,22400</td> <td style="text-align: right;">1,22400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,22400</td> <td></td> </tr> </table>	1,020	x	1,20000 =	1,22400							1,22400	1,22400			Subtotal...		1,22400	
1,020	x	1,20000 =	1,22400																			
				1,22400	1,22400																	
		Subtotal...		1,22400																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,22400</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,22400</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	1,22400	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,22400												
COST DIRECTE	1,22400																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																						
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,22400																					
P- 199	GR6P6Z04	u	Subministrament de tensor de filferro per a tutorat d'arbres fruiters.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">0,80 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			0,80 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import										
Rend.: 1.000			0,80 €																			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																			
	Materials: BRZ22Z03	u	Tensors del filferro de tutorat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 15%;">0,80000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">0,80000</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">0,80000</td> <td style="text-align: right;">0,80000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,80000</td> <td></td> </tr> </table>	1,000	x	0,80000 =	0,80000							0,80000	0,80000			Subtotal...		0,80000	
1,000	x	0,80000 =	0,80000																			
				0,80000	0,80000																	
		Subtotal...		0,80000																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,80000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,80000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	0,80000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,80000												
COST DIRECTE	0,80000																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																						
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,80000																					
P- 200	GR6P6Z05	u	Clavar anclatge de tutorat de ferro als extrems de les fileres d'arbres.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">1,20 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			1,20 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import										
Rend.: 1.000			1,20 €																			
Unitats	Preu €	Parcial	Import																			
	Materials: BRZ22Z05	u	Clavar anclatge de ferro	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 5%;">x</td> <td style="width: 15%;">1,20000 =</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1,20000</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: right;">1,20000</td> <td style="text-align: right;">1,20000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,20000</td> <td></td> </tr> </table>	1,000	x	1,20000 =	1,20000							1,20000	1,20000			Subtotal...		1,20000	
1,000	x	1,20000 =	1,20000																			
				1,20000	1,20000																	
		Subtotal...		1,20000																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,20000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,20000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	1,20000	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20000												
COST DIRECTE	1,20000																					
DESPESES INDIRECTES 0,00%																						
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,20000																					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	GR6P6Z06	h	Replanteig i marcat amb GPS. 1 de cada 4 postes, inclosa la mà d'obra.	Rend.: 1.000 50,00 €
	Materials: BRZ22Z06	h	Replanteig i marcat amb GPS. 1 de cada 4 postes, inclosa la mà d'obra.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 50,00000 = 50,00000
				Subtotal... 50,00000 50,00000
				COST DIRECTE 50,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 50,00000
P- 202	GR6P6Z07	h	Passada de subsolador.	Rend.: 1.000 35,30 €
	Materials: BRZ22Z07	h	Passada de subsolador	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 35,30000 = 35,30000
				Subtotal... 35,30000 35,30000
				COST DIRECTE 35,30000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 35,30000
P- 203	GR6P6Z08	h	Passada de fressadora.	Rend.: 1.000 36,87 €
	Materials: BRZ22Z08	h	Passada de fressadora	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 36,87000 = 36,87000
				Subtotal... 36,87000 36,87000
				COST DIRECTE 36,87000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 36,87000
P- 204	GR6P6Z09	h	Marcat d'arbres amb canyes i espray.	Rend.: 1.000 9,11 €
	Materials: BRZ22Z09	h	Marcat d'arbres amb canyes i espray	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 9,11000 = 9,11000
				Subtotal... 9,11000 9,11000
				COST DIRECTE 9,11000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				9,11000
P- 205	GR6P6Z10	u	Repartiment i plantació del material vegetal.	Rend.: 1.000
	Materials: BRZ22Z10	u	Repartiment i plantació del material vegetal	0,05 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 0,05000 = 0,05000
				Subtotal... 0,05000 0,05000
				COST DIRECTE 0,05000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				0,05000
P- 206	GR6P6Z11	u	Subministrament anclatge ferro 1,5 m longitud.	Rend.: 1.000
	Materials: BRZ22Z11	u	Anclatge de ferro d'1,5 m de longitud, amb disc de 250 mm de diàmetre.	15,00 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 15,00000 = 15,00000
				Subtotal... 15,00000 15,00000
				COST DIRECTE 15,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				15,00000
P- 207	GR6P6Z12	h	Lligar i tensar els filferros de tutorat mitjançant tensors.	Rend.: 1.000
	Materials: BRZ22Z12	h	Lligar i tensar els filferros de tutorat mitjançant tensors.	11,00 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 11,00000 = 11,00000
				Subtotal... 11,00000 11,00000
				COST DIRECTE 11,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				11,00000
P- 208	GR6P6Z13	h	Lloguer de tractor eventual per a suport en les tasques de plantació.	Rend.: 1.000
	Materials: BRZ22Z13	h	Lloguer de tractor eventual.	15,00 €
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 15,00000 = 15,00000
				Subtotal... 15,00000 15,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">15,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">15,00000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	15,00000		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,00000									
	COST DIRECTE	15,00000																				
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																					
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,00000																				
P- 209	GR6P6Z14	h	Plantació amb màquina GPS.	Rend.: 1.000 93,00 €																		
	Mà d'obra: A016P000	h	Peó jardiner	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>8,000</td> <td>/R x</td> <td>6,00000 =</td> <td>48,00000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">48,00000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">48,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	8,000	/R x	6,00000 =	48,00000						Subtotal...	48,00000	48,00000
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
8,000	/R x	6,00000 =	48,00000																			
			Subtotal...	48,00000	48,00000																	
	Maquinària: C1RAPZ00	h	Màquina per a plantar arbres fruiters a banda i banda (2 files al mateix temps)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>/R x</td> <td>45,00000 =</td> <td>45,00000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">45,00000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">45,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	1,000	/R x	45,00000 =	45,00000						Subtotal...	45,00000	45,00000
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
1,000	/R x	45,00000 =	45,00000																			
			Subtotal...	45,00000	45,00000																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">93,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">93,00000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	93,00000		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,00000									
	COST DIRECTE	93,00000																				
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																					
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,00000																				
P- 210	GS3BUZ10	u	Subministrament i muntatge de cabezal 3 filtres SKS 2" d'acer inoxidable	Rend.: 0.039 3.357,16 €																		
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>23,78000 =</td> <td>304,87179</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	0,500	/R x	23,78000 =	304,87179								
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
0,500	/R x	23,78000 =	304,87179																			
	A013U001	h	Ajudant	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>19,53000 =</td> <td>250,38462</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">555,25641</td> <td style="border-top: 1px solid black;">555,25641</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	0,500	/R x	19,53000 =	250,38462						Subtotal...	555,25641	555,25641
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
0,500	/R x	19,53000 =	250,38462																			
			Subtotal...	555,25641	555,25641																	
	Materials: BNZ1Z301	u	Cabezal 3 filtres SKS 2" d'acer inoxidable	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>2.801,90000 =</td> <td>2.801,90000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.801,90000</td> <td style="border-top: 1px solid black;">2.801,90000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	1,000	x	2.801,90000 =	2.801,90000						Subtotal...	2.801,90000	2.801,90000
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
1,000	x	2.801,90000 =	2.801,90000																			
			Subtotal...	2.801,90000	2.801,90000																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">3.357,15641</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3.357,15641</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	3.357,15641		DESPESES INDIRECTES 0,00%			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.357,15641									
	COST DIRECTE	3.357,15641																				
	DESPESES INDIRECTES 0,00%																					
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.357,15641																				
P- 211	GS3BUZ11	u	Subministrament i muntatge de filtre SKS 3" d'acer inoxidable muntat	Rend.: 0.064 2.244,65 €																		
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>23,78000 =</td> <td>185,78125</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	0,500	/R x	23,78000 =	185,78125								
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
0,500	/R x	23,78000 =	185,78125																			
	A013U001	h	Ajudant	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>/R x</td> <td>19,53000 =</td> <td>152,57813</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">338,35938</td> <td style="border-top: 1px solid black;">338,35938</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	0,500	/R x	19,53000 =	152,57813						Subtotal...	338,35938	338,35938
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
0,500	/R x	19,53000 =	152,57813																			
			Subtotal...	338,35938	338,35938																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: BNZ1Z302	u	Filtre SKS de 3" muntat	1,000	x	1.871,17000 =	1.871,17000
	BNZ1Z303	u	Filtre de malla AMIAD 3/4"	1,000	x	35,12000 =	35,12000
						Subtotal...	1.906,29000
						COST DIRECTE	2.244,64938
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.244,64938
P- 212	GS9CUZ00	u	Subministrament i muntatge de contador WOLTMAN de 3"			Rend.: 1,717	371,67 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	3,400	/R x	23,78000 =	47,08911
	A0150000	h	Manobre especialista	1,700	/R x	15,00000 =	14,85149
						Subtotal...	61,94060
	Materials:						
	BNZ1Z305	u	Contador WOLTMAN de 3"	1,000	x	309,73000 =	309,73000
						Subtotal...	309,73000
						COST DIRECTE	371,67060
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	371,67060
P- 213	GS9CUZ01	u	Subministrament i muntatge de contador WOLTMAN de 4"			Rend.: 1,437	444,15 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	3,400	/R x	23,78000 =	56,26444
	A0150000	h	Manobre especialista	1,700	/R x	15,00000 =	17,74530
						Subtotal...	74,00974
	Materials:						
	BNZ1Z306	u	Contador WOLTMAN de 4"	1,000	x	370,14000 =	370,14000
						Subtotal...	370,14000
						COST DIRECTE	444,14974
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	444,14974
P- 214	GS9CUZ02	u	Subministrament i muntatge de contador d'adob de PVC E.I.			Rend.: 1,567	407,17 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0121000	h	Oficial 1a	3,400	/R x	23,78000 =	51,59668
	A0150000	h	Manobre especialista	1,700	/R x	15,00000 =	16,27313
			Subtotal...				67,86981
	Materials: BNZ1Z304	u	Contador d'adob PVC E.I.	1,000	x	339,30000 =	339,30000
			Subtotal...				339,30000
			COST DIRECTE				407,16981
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				407,16981
P- 215	HJ723Z01	u	Subministrament i muntatge DIPÒSIT POLIESTER 1000 L + TAPA	Rend.: 0,182			322,13 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	23,78000 =	43,11758
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,085	/R x	20,44000 =	9,54615
			Subtotal...				52,66373
	Materials: BJ712ZD0	u	DEPOSITO POLIESTER 1000 L + TAPA	1,000	x	268,68000 =	268,68000
			Subtotal...				268,68000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	52,66400 =	0,78996
			Subtotal...				0,78996
			COST DIRECTE				322,13369
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				322,13369
P- 216	HJ723Z02	u	Subministrament i muntatge DIPÒSIT POLIESTER 3000 L + TAPA	Rend.: 0,088			666,95 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	23,78000 =	89,17500
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,085	/R x	20,44000 =	19,74318
			Subtotal...				108,91818
	Materials: BJ712ZD1	u	DEPOSITO POLIESTER 3000 L + TAPA	1,000	x	556,40000 =	556,40000
			Subtotal...				556,40000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	108,91800 =	1,63377
			Subtotal...				1,63377

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">666,95195</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">666,95195</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	666,95195	DESPESES INDIRECTES 0,00%		COST EXECUCIÓ MATERIAL	666,95195
COST DIRECTE	666,95195									
DESPESES INDIRECTES 0,00%										
COST EXECUCIÓ MATERIAL	666,95195									
P- 217	PPA900SS	da	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">8.631,53 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	8.631,53 €				
Rend.: 1.000	8.631,53 €									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	XPA105B1	PA	Partida alçada a justificar per a imprevistos durant l'execució de l'obra.	8.546,07 €