

MEMÒRIA TÈCNICA

1. ANTECEDENTS.

A desembre de 2020 es va redactar el projecte per a la construcció del MAGATZEM MUNICIPAL de Fornells de la Selva amb un pressupost (IVA inclòs) de 665.377,56 euros.

En data 13 de setembre de 2021, el Consell Comarcal del Gironès va aprovar el *contracte d'obres per la millora i construcció de diversos equipaments del municipi de Fornells de la Selva, mitjançant procediment obert simplificat, amb varis criteris d'adjudicació*, i que estava format per els lots següents:

LOT	Denominació
1	Millores al pavelló polivalent municipal
2	Magatzem municipal

Atès que en data 16 de novembre d'enguany, es va formalitzar el contracte d'ambdós lots relacionats, a l'empresa ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L., amb CIF B62752316.

En data 16 de desembre de 2021, en l'acta de comprovació de replanteig del LOT 2 - Magatzem municipal, l'empresa ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L., va posar de manifest la impossibilitat de poder iniciar l'execució de l'obra per falta de materials.

En data 26 de gener de 2022, l'empresa ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L. va presentar sol·licitud per la suspensió de l'inici d'obres fins el dia 15 de març de 2022, per dificultats en l'obtenció de materials.

En data 28 de gener de 2022, el Consell Comarcal va declarar la suspensió de l'inici de l'execució del contracte referent al LOT 2 - Magatzem municipal del municipi de Fornells de la Selva, amb inici com a màxim el dia 15 de març de 2022.

La signatura de l'acta de replanteig per part de l'empresa no es va produir fins al 21 d'abril de 2022.

La clàusula D) del Quadre de Característiques del Plec de clàusules administratives del contracte de referència, determinava que el termini d'execució del LOT 2 és de 6 mesos.

A 23 de maig de 2022, la direcció facultativa emet informe de la situació de les obres, on es conclou que:

- 1- Que des del 15 de març, moment en que es van iniciar les obres, les obres executades han estat el tancament de la finca amb malla de seguretat, l'extracció de part de l'arbrat afectat existent, la formació de bona part de l'esplanada i el marcatge de part dels fonaments.
- 2- Que des de primers de maig de 2022, no hi ha ningú treballant a l'obra.

- 3- Que fins al moment no s'ha tramitat cap certificació atesa l'escassa activitat a l'obra.
- 4- Que les obres executades fins al moment es poden xifrar en 6.531,73 euros.
- 5- Que aquest import es correspon al 1,048 % de les obres adjudicades.
- 6- Que les obres que restarien per executar segons adjudicació pugen a la quantitat de 616.927,05 euros (IVA Inclòs).

Fins al moment no s'ha emès cap certificació.

2. ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA.

Es redacta aquesta memòria tècnica per a poder contractar les obres pendents d'execució.

3. DOCUMENTS DE LA MEMÒRIA.

Es donen per vàlids tots els documents del projecte que varen servir de base per la licitació anterior, excepte els referents al pressupost que s'han modificat per a adaptar-los a les partides que pendents d'execució.

4. OBRES PENDENTS D'EXECUCIÓ.

S'adjunta annex amb els documents del pressupost modificats i quadre resum on es recull la relació de totes les partides de projecte executades i pendents de realització.

Els nous documents de pressupost adjunts en cap cas suposen modificació de la valoració econòmica de les partides del projecte aprovat.

5. QUADRE RESUM DE PRESSUPOST

S'adjunta taula comparativa on queden reflectits els imports tant de l'actuació executada com de l'actuació necessària a efectes de l'acabament de l'obra i la posada en funcionament del magatzem municipal.

	PRESSUPOST INICIAL DE PROJECTE	PRESSUPOST PRIMERA ADJUDICACIÓ	PRESSUPOST EXECUTAT S/ ADJUDICACIÓ	% EXECUTAT	PENDENT D'EXECUTAR S/ ADJUDICACIÓ	% PENDENT EXECUTAR	PRESSUPOST DE PROJECTE PENDENT D'EXECUTAR
PEM	462.099,84 €	462.099,84 €	4.841,23 €	0,010476589	457.258,61 €	0,989523411	457.258,61 €
13%	60.072,98 €	60.072,98 €	629,36 €		59.443,62 €		59.443,62 €
6%	27.725,99 €	27.725,99 €	290,47 €		27.435,52 €		27.435,52 €
TOTAL	549.898,81 €	549.898,81 €	5.761,06 €	0,010476589	544.137,75 €	0,989523411	544.137,75 €
BAIXA 0,937000004		515.255,19 €	5.398,12 €		509.857,07 €		
IVA 21%	115.478,75 €	108.203,59 €	1.133,60 €		107.069,98 €		114.268,93 €
TOTAL	665.377,56 €	623.458,78 €	6.531,72 €	0,010476589	616.927,05 €	0,989523411	658.406,67 €

Resultant que el pressupost de les obres que resten per executar, IVA inclòs, a efectes de nova licitació pugen la quantitat de **SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS (658.406,67 €)**.

6. TERMINI

Atès que les obres disposaven d'un termini de 6 mesos, i que el conjunt de les obres executades son percentualment molt baixes es proposa no modificar el termini inicial de 6 mesos per a l'execució de les obres restants.

Document signat electrònicament

1.10 ANNEXOS MEMÒRIA

1.10.15 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	h	Oficial 1a	24,50 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	24,50 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	24,50 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	24,50 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	24,50 €
A0129000	H	Oficial 1a guixaire	18,19 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	24,94 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	24,50 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	23,81 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	20,51 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	25,32 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	25,32 €
A012L000	H	Oficial 1a llauner	18,79 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	25,32 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	24,50 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	26,24 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	21,75 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,75 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	21,75 €
A013A000	h	Ajudant fuster	21,92 €
A013D000	h	Ajudant pintor	21,75 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	17,47 €
A013H000	h	Ajudant electricista	21,72 €
A013J000	h	Ajudant lampista	21,72 €
A013M000	H	Ajudant muntador	21,75 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
A0140000	h	Manobre	20,46 €
A0149000	h	Manobre guixaire	20,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0150000	h	Manobre especialista	21,15 €
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	24,50 €
A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	20,46 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCAM0001	U	Camió transport 32 Tm elements prefabricats, inclús càrrega i descàrrega	5.048,00 €
BTRANSP0	u	Transport de panells fins a l'obra amb camió 12T	6.048,00 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,02 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90 €
C1315010	H	Retroexcavadora petita	35,18 €
C1315020	H	Retroexcavadora mitjana	47,95 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	60,03 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,39 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,56 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	5,48 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,86 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	43,34 €
C1503000	h	Camió grua	45,42 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	42,27 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	47,81 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	39,64 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	49,86 €
C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	82,38 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,47 €
C1709A00	H	Estenedora per a paviments de formigó	63,74 €
C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	42,41 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,82 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,43 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,50 €
CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	39,24 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0000026	U	Collari tipus odriozola o similar per a connexió tub de polietilè dn 63, col·locat sobre canonada xarxa abastament existent	34,66 €
B0111000	M3	Aigua	1,63 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,08 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,71 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	9,56 €
B0312010	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	14,67 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	15,00 €
B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	40,66 €
B0321000	M3	Sauló sense garbellar	13,09 €
B0322000	m3	Sauló garbellat	18,29 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	8,21 €
B0332A01	M3	Sorra	11,36 €
B0332Q10	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,23 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	15,47 €
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	76,19 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,12 €
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22 €
B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	61,04 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,49 €
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	78,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0651670	M3	Formigó HA-30/P/10/Ila+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+E	87,00 €
B065760A	m3	Formigó HA-25/F/10/Ila de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	72,29 €
B065760C	m3	Formigó HA-25/P/10/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	69,85 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/Ila de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	67,32 €
B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	60,98 €
B06QC76A	m3	Formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/Ila+E, de 15 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm	75,00 €
B06QD76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+E	120,97 €
B06QE76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/Ila+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició Ila+E	84,19 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	34,14 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	31,24 €
B07102A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,89 €
B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,38 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,80 €
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,82 €
B0716000	kg	Morter sense retracció tipus Grout	0,65 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0711010K8TV	kg	Adhesiu fluid especial per a la col·locació de rajoles ceràmiques de baixa absorció en paviments, classificació C1, PCI PERICOL FLUID N, de BASF-CC, ref. P01FA732 de la serie Adhesius cimentosos per a la col·locació estàndard de BASF-CC	0,56 €
B09Z0001	u	Broquet d'injecció per a resines	0,48 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,11 €
B0A218ST	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2,2/3 mm	1,41 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,36 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,16 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,82 €
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,28 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,31 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,49 €
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,92 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65 €
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,66 €
B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,18 €
B0C5EH2D	m2	Coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertade color diferent al blanc.	39,37 €
B0CH2235	M2	Planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa, de 1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de 5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Eiuroperfil o similar.	19,78 €
B0CH2236	M2	PLANXA NERVADA D'ACER PRELACAT DE COLOR STANDARD TIPUS EUROLINE 300 MICROPERFORADA D'EUROPERFIL, DE GRUIX 0,6 MM, I UN PES DE 6,54 KG/M2	22,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CH8930	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 30 i 60 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	7,41 €
B0CHS23G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	5,57 €
B0CHS26G	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	5,35 €
B0CHSA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plects, per a coronament de mur façana	5,14 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	245,76 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,59 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,29 €
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	3,09 €
B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,24 €
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51 €
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,52 €
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59 €
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 €
B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,14 €
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F85272L8SV	u	Envà ceràmic tradicional, LD de categoria II i de dimensions 500x200x70mm, ref. SUPERMAÓ 7 de la serie Supermaó de CERÀMICA BELIANES	0,28 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17 €
B0FH3162	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	8,60 €
B1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	12,49 €
B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4,90 €
B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	9,36 €
B1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despeniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	19,43 €
B148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17,18 €
B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	85,57 €
B15A0003	u	Sirena acústica de marxa enrera, per a seguretat i salut	36,08 €
B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	220,88 €
B15Z1700	m	Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,92 €
B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	3,30 €
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,70 €
B1Z656A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	257,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,13 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,15 €
B44Z502A	KG	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,97 €
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,24 €
B4LF0402	m	Bigueta de formigó pretesat de 17 a 18 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 61 i 96 kN	7,14 €
B4LF0601	m	Bigueta de formigó pretesat de 22 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 26 i 61 kN	15,50 €
B4LF0603	m	Bigueta de formigó pretesat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN	17,65 €
B4LZ970L	m	Revolto industrialitzat de poliestirè per a un intereix de 70 cm i alçària de 20 cm	8,06 €
B4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base.	875,25 €
B4P12782	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8.95 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base	539,16 €
B4P12791	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 7.5m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, sense mènsules, per a encastar a la base	571,17 €
B4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	1.110,55 €
B4P14763	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 6 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a dues cares i a nivell, per a encastar a la base	473,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4P1478B	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a cargolar a la base	773,02 €
B4P14792	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 9 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base	671,60 €
B4P147B4	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, d'11 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	812,52 €
B4P18AF4	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1900 a 2300 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	1.511,43 €
B4P1AAF1	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, sense mènsules, per a encastar a la base	1.592,91 €
B4PA4558	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, de 50 cm d'amplària del nervi, 50 cm d'alçària del taló i 65 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 980 a 1000 kNm	156,91 €
B4Z7U011	u	Cargol d'acer d'alta resistència A500HW de 30 mm de diàmetre i 50 cm de llargària, 780 N/mm2 de límit elàstic, per a ancoratge d'estructures prefabricades de formigó.	10,24 €
B4Z7U012	u	Cargol d'acer d'alta resistència A500HW de 39 mm de diàmetre i 70 cm de llargària, 780 N/mm2 de límit elàstic, per a ancoratge d'estructures prefabricades de formigó.	25,94 €
B5ZA14C8	m	Carener de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	10,83 €
B5ZD15D3	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal	22,50 €
B5ZD1DC3	M	Peça per a coronament de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	12,30 €
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A14DPB	u	Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	336,12 €
B6A1MSA0	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat , inclús part proporcional de portes de dues fulles batents amb pany i clau	42,22 €
B6AZ1234	U	Pal de tub d'acer galvanitzat i pintat de D 48 mm i d'alçària 1.9 m	18,95 €
B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	7,97 €
B7C100AE	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	175,00 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	1,01 €
B7C28530LBMC	m2	Panell rígid de poliestirè extrusionat, XPS, aïllament tèrmic per cobertes amb suport metàl·lic o de formigó, gruix 50 mm, dimensió 1,25 m x 0,6 m, imputrescible i alta resistència a la compressió, paquet de 8 planxes, ref. 6951-27 de la serie XPS - Poliestirè extruït d'ASFALTEX	5,14 €
B7C4H500	M2	Placa semirígida de llana de vidre PER A AÏLLAMENTS (MW) UNE-EN 13162, DE GRUIX 50 MM AMB UNA CONDUCTIVITAT TÈRMICA <= 0,035 W/MK, RESISTÈNCIA TÈRMICA >= 1,45 M2K/W	7,66 €
B7C946C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,62 €
B7C966D0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb malla metàl·lica	4,70 €
B7C9GCP0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 90 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK i resistència tèrmica >= 2,308 m2.K/W	17,47 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base sílicona neutra monocomponent	15,18 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96 €
B7J500C0	kg	Massilla de resines epoxi	9,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	2,66 €
B7Z24000	KG	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,63 €
B8441100	M2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 10 mm de gruix, de 120x60 cm	3,49 €
B84ZA0B0	M2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	2,15 €
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	7,96 €
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	11,89 €
B89ZPD00BRST	kg	Pintura plàstica mate en interior, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE	4,34 €
B8J9U001	M	Peça per a coronament de paret, de planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs	16,00 €
B8KA7230	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals	20,00 €
B8Z3A0G0	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,75 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,83 €
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	12,11 €
B9GZ1200	t	Pols de quars color	1.200,00 €
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	515,62 €
B9U12280	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix	6,22 €
BACC0001	u	Accessoris subjecció paret	87,14 €
BAERO000	u	Ventilador estàtica, tipus aeroaspirator o similar. col·locat recolzat a la coberta,	200,00 €
BAF3277C	m2	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	160,26 €
BAF3628C	m2	Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5	202,95 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3C27C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	102,48 €
BAF3C29C	m2	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	115,62 €
BAF3C39L	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	126,16 €
BAFA2104	m2	Porta llisa de doble planxa d'alumini del mateix color verd fosc, amb una fulla batent de 0,9x 2,10 cm, inclús tots els elements de serralleria, amb pany i clau ,	250,62 €
BAP35186	u	Bastiment de 7 cm de gruix de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 84 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclús tapetes de fusta de pi	55,00 €
BAPLA184	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 190 cm d'alçària	44,51 €
BAPLA4P9	u	Bastiment d'envà per a armari , de fulles batents de fusta per a pintar, per a un buit d'obra de 17 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	68,15 €
BAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, de fusta de pi, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm , tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb pernys, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmail sintètic	125,00 €
BAQQ8276	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 1,96 cm d'alçària	66,28 €
BAQQC257	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	65,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQQC258	u	Fulles per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	120,00 €
BAQQD254	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 60.5 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	48,58 €
BARA1223	U	Porta batent d'una fulla, de 2.4m d'alçària per 0.9 m d'amplària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany	262,15 €
BARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	89,36 €
BARBU010	m2	Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	177,08 €
BARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància	75,00 €
BARSAD2B	u	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 4,4 a 4,8 m d'amplària, amb guies , motoritzada amb comandament a distància	6.970,00 €
BARSAF2B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat , amb operador electromecànic, amb guies i pany	255,02 €
BAZGD360	u	Ferramenta per a portes d'armari de dues fulles batents	21,00 €
BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	21,99 €
BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	75,00 €
BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	15,35 €
BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	5,46 €
BBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ésser vista fins 25 m de distància, per a seguretat i salut	11,17 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBBAC015	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	6,52 €
BBLZ2112	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	5,39 €
BC151722	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3 /12/ 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard	81,00 €
BCAIXA00	U	Caixa de registre en vorera per a valvula de comporta, inclos bastiment i tapa de fosa de 200x150 mm	43,23 €
BD13139B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,19 €
BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,14 €
BD13299B	M	Tub de PVC de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,38 €
BD135A80	M	Tub de pvc per a clavegueró, de d 200 mm i de llargària 4 m, com a màxim	5,10 €
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,10 €
BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	49,19 €
BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	13,19 €
BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	16,49 €
BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	41,77 €
BD5FC174	m	Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	26,73 €
BD5H1171BT8T	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral ref. ULM2120204 de la serie Mini M 100 K d'ULMA, amb reixa de fosa, fixada amb cargols a la canal	32,00 €
BD5P8DFG	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, abatible	231,44 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5Z5AC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció	30,23 €
BD5Z8E18	u	Reixa d'acer de perfil LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x1,23 metres, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra inclús amb acabat lacat de color verd fosc	240,00 €
BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	44,52 €
BD7FP160	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	3,55 €
BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,55 €
BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,47 €
BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,41 €
BD7FP660	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	20,84 €
BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,15 €
BDGZP800	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,23 €
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	20,22 €
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	48,12 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,21 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,65 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	17,40 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	30,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	54,93 €
BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	137,94 €
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,26 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,46 €
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,82 €
BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	2,07 €
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05 €
BEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 3 unitats interiors amb ventilador centrífug, comandament a distància i termostàt, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	1.371,50 €
BF22L900	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	5,65 €
BFA18340	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,62 €
BFA18440	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,01 €
BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,28 €
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,48 €
BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,62 €
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,98 €
BFB19400	M	Tub de polietilè de densitat alta de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons una 53-131-90	2,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	0,56 €
BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,13 €
BFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,21 €
BFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,11 €
BFQ7U010	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tubs de diàmetre 5/8", de 20 mm de gruix	3,09 €
BFW21910	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2'', per a roscar	21,93 €
BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,83 €
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,79 €
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,88 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	7,56 €
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10,60 €
BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,85 €
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,79 €
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,88 €
BFY21910	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2'', roscat	1,49 €
BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,16 €
BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02 €
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06 €
BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05 €
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12 €
BFYQU020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,36 €
BG111490	U	Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 30a,	56,70 €
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	16,96 €
BG134902	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a muntar superficialment	21,18 €
BG143902	U	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar encastada	91,20 €
BG151512	U	Instal·lació elèctrica interior i exterior, encastada o vista, amb tub flexible de pvc extrafort de secció variable o rígida, i cablejat amb conductor de coure de secció variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament	1.100,00 €
BG221410	M	Tub flexible corrugat de pvc extrafort, de diàmetre variat, amb grau de resistència al xoc 5, per a encastar	0,56 €
BG2214CA	U	Part proporcional de petit material elèctric i accessoris per a la correcta instal·lació	126,00 €
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,26 €
BG311400	M	Conductor de coure de designacio une rv 0,6/1 kv, de seccio variable segons esquema unifilar	0,82 €
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	0,64 €
BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,70 €
BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,11 €
BG41135D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 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	25,25 €
BG41149C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	28,31 €
BG41594C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	23,61 €
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,00 €
BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,20 €
BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,53 €
BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	12,79 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG41T49D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emissió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	27,33 €
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,35 €
BG42429H	U	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	75,60 €
BG4242MA	U	Part proporcional de petit material elèctric i accessoris per a la correcta instal·lació i muntatge de quadre de protecció	76,99 €
BG45C140	U	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 a, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 22x58 mm	9,30 €
BG5187MA	U	Portella metàl·lica per a armari d'obra de 110x60 cm, amb pany i clau tipus gis i amb reixes de ventilació de lamel·les fixes	149,33 €
BG51C780	U	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	261,01 €
BG611010	U	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	0,59 €
BG612020	U	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	1,01 €
BG621021	U	Interruptor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal·lat a 1,60 m	12,60 €
BG627021	U	Commutador de 10 a tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa i marc, totalment instal·lat a 1,60 m d'alçada	13,49 €
BG638021	U	Endoll bipolar mes connexió a terra (ii+t) de 16 a, tipus simon 75 o similar per a encastar, inclús caixa, marc i accessoris	15,15 €
BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,91 €
BG866113	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	73,92 €
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	14,57 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGD14310	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	8,82 €
BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,43 €
BGW14000	U	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,12 €
BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,29 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38 €
BGW45000	U	Part proporcional d'accessoris i material per a muntatge i instal·lació de quadre de comptadors	47,30 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,12 €
BH61R77A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	82,60 €
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,92 €
BHB5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	126,27 €
BHB5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	167,22 €
BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	504,83 €
BHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	129,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHQL12M0	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica intensiva, de 156 W de potència, flux lluminós de 21200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	268,27 €
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05 €
BJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	88,11 €
BJ14BC1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	133,47 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80 €
BJ22412C	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	141,48 €
BJ228116	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	188,36 €
BJ228136	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	151,51 €
BJ2311CG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets	57,16 €
BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	22,83 €
BJ2311EGHJWP	u	Aixeta per a lavabo mesclador temporitzador temporitzades mesures 110x72 mm, acabat crom, ref. N199520001 de la serie Temporitzades de NOKEN	55,18 €
BJ239131HJWT	u	Aixeta per a lavabo temporitzador mesures 110x33 mm, acabat crom, ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN	39,67 €
BJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	45,83 €
BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 80x10 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	106,60 €
BJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	5,08 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ33B7NG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,22 €
BJ42U010	U	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	61,00 €
BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	134,49 €
BJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	30,12 €
BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53 €
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56 €
BJA24310	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	140,46 €
BJAB1020	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons	268,73 €
BJM12401	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2", per a connectar a la bateria o al ramal	39,91 €
BJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", per a connectar a la bateria o al ramal	404,99 €
BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,68 €
BJUNT002	u	Creació de junta simulada amb llistó de fusta o perfil metàl·lic	15,04 €
BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	46,20 €
BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	44,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM312811	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat	51,07 €
BM312812	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat	82,44 €
BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	65,07 €
BMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84 €
BMD4U501	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	52,00 €
BMD7U010	u	Polsador antiatrancament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament	9,75 €
BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76 €
BMDBU005	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	2,88 €
BMDCU110	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronxidador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90 €
BMDWC002	u	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	40,39 €
BMURBLOC	U	Bloc de morter de ciment, foradat, tipus split de Breinco o similar de 40x20x20 cm de cara vista de color sierra	0,76 €
BMV13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58 €
BMV14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,29 €
BMV31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €
BP531413	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	15,29 €
BP7312E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	25,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BPAN000	m2	Panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó.	64,00 €
BPANCANT	m	Panell cantonada llis de color gris de 40x40	64,42 €
BPLANXA1	M	Peça d'aiguafons o canal interior, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	10,58 €
BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73 €
BQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	51,82 €
BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	71,25 €
BQU1E170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	63,75 €
BQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	134,55 €
BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	100,43 €
BQUAP000	u	Curset de primers auxilis i socorrisme	187,00 €
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR41D63A	u	Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	183,64 €
BR45BJ2D	u	Tília tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	260,95 €
BRI00001	m	Jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar	83,72 €
BSIFO001	U	Sifó en v de pvc registrable diàmetre 250 mm	18,25 €
BSIFOTAPA	U	Tapa registrable d'acer inoxidable per a sifó en V	66,00 €
BTRA0001	u	Solució antisísmica dels elements estructurals prefabricats de formigó	1.500,36 €
BVALVULA	U	Valvula de comporta manual roscada, de 2.5' de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, i muntada superficialment	63,22 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BENTREGU	u	Formació de forats i entregues necessàries de coberta amb ventilador estàtic	Rend.: 1,000		50,00 €	
BJAS0001	m	Jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat, amb capacitat resistent a flexió de 1000 mK	Rend.: 1,000		110,93 €	
D060M0B1	M3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb escòria cem ii/b-s/32,5 i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		67,46 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,15000 =	23,26500	
			Subtotal...		23,26500	23,26500
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,47000 =	0,88200	
			Subtotal...		0,88200	0,88200
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0312010	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	14,67000 =	9,53550	
B0332Q10	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	14,23000 =	22,05650	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,150 x	76,19000 =	11,42850	
			Subtotal...		43,31390	43,31390
			COST DIRECTE		67,46090	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		67,46090	
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb escòria cem ii/b-s/32,5 i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		60,52 €	
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	21,15000 =	23,26500	
			Subtotal...		23,26500	23,26500
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,47000 =	0,88200	
			Subtotal...		0,88200	0,88200
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	9,56000 =	6,21400	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	8,21000 =	12,72550	
B0514301	T	Ciment portland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,225 x	76,19000 =	17,14275	
			Subtotal...		36,37565	36,37565

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		60,52265	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,52265	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		76,38 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,15000 =	21,15000	
			Subtotal...		21,15000	21,15000
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,47000 =	1,02900	
			Subtotal...		1,02900	1,02900
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	17,08000 =	27,84040	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
			Subtotal...		53,99140	53,99140
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,21150	
			COST DIRECTE		76,38190	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,38190	
D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		74,26 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	21,15000 =	21,15000	
			Subtotal...		21,15000	21,15000
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,47000 =	1,02900	
			Subtotal...		1,02900	1,02900
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	15,00000 =	22,80000	
B0514301	T	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,380 x	76,19000 =	28,95220	
			Subtotal...		52,07820	52,07820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE		74,25720	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,25720	
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		158,61 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	21,15000 =	22,20750	
			Subtotal...		22,20750	22,20750
Maquinària:						
C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,47000 =	1,06575	
			Subtotal...		1,06575	1,06575
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,08000 =	26,13240	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
			Subtotal...		135,11840	135,11840
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,22208	
			COST DIRECTE		158,61373	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		158,61373	
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000		117,64 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0149000	h	Manobre guixaire	1,000 /R x	20,46000 =	20,46000	
			Subtotal...		20,46000	20,46000
Materials:						
B0111000	M3	Aigua	0,600 x	1,63000 =	0,97800	
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000 x	0,12000 =	96,00000	
			Subtotal...		96,97800	96,97800
			DESPESES AUXILIARS	1,00%	0,20460	
			COST DIRECTE		117,64260	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		117,64260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	24,50000 =	0,12250	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	21,75000 =	0,10875	
				Subtotal...	0,23125	0,23125
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,050 x	0,65000 =	0,68250	
				Subtotal...	0,69494	0,69494
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00231
			COST DIRECTE			0,92850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,92850
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	Rend.: 1,000			
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	24,50000 =	0,12250	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	21,75000 =	0,10875	
				Subtotal...	0,23125	0,23125
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,050 x	0,66000 =	0,69300	
				Subtotal...	0,70544	0,70544
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00231
			COST DIRECTE			0,93900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,93900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
48KADD11		m	Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb planxa d'alumini anoditzat, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà, inclou part proporcional dels treballs de rejuntat, tapajunts amb perfils "u" d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	Rend.: 1,000		48,54 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
K8KAAD11		m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 29 cm d'amplària, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	1,000	x 48,53687 =	48,53687	
				Subtotal...		48,53687	48,53687
				COST DIRECTE		48,53687	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,53687	
4G411333		u	Quadre de comandament i protecció de l'interior de l'habitatge, per a instal·lació d'electrificació bàsica amb 5 circuits, amb interruptor automàtic magnetotèrmic tipus ICP-M de 20 A d'intensitat nominal, interruptor diferencial de 25 A d'intensitat nominal i interruptors de protecció magnetotèrmica a cada circuit, col·locat en caixa de dotze mòduls de material autoextingible, amb porta, encastada, inclou l'obertura de regates i formació de petits encastaments, tub de PVC de DN 32 mm, connexió amb el comptador amb conductors de coure H07V-R de 16 mm2 de secció, i cablejat intern de la caixa amb conductor de coure H07V-R de 6 mm2 de secció	Rend.: 1,000		266,88 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
KG134801		u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000	x 21,29364 =	21,29364	
KG222911		m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,000	x 1,23971 =	1,23971	
KG322154		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	2,000	x 2,56262 =	5,12524	
KG322174		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	3,000	x 4,12128 =	12,36384	
KG41149C		u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x 38,27912 =	38,27912	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	KG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	21,96912 =	21,96912	
	KG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	22,16912 =	44,33824	
	KG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	22,49912 =	22,49912	
	KG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	22,75912 =	45,51824	
	KG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	39,13409 =	39,13409	
	KY011112	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	0,500	x	8,54754 =	4,27377	
	KY021112	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	1,000	x	10,84843 =	10,84843	
						Subtotal...	266,88256	266,88256
						COST DIRECTE		266,88256
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		266,88256
E2221422		M3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000				6,11 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h		Manobre	0,040	/R x	20,46000 =	0,81840	
						Subtotal...	0,81840	0,81840
Maquinària:								
C1315010	H		Retroexcavadora petita	0,150	/R x	35,18000 =	5,27700	
						Subtotal...	5,27700	5,27700
Altres:								
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,81867 =	0,01228	
						Subtotal...	0,01228	0,01228
						COST DIRECTE		6,10768
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,10768	
E4425024	KG		Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col.locat a l'obra	Rend.: 1,000		2, 81 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,040 /R x	24,50000 =	0,98000	
A0140000	h		Manobre	0,040 /R x	20,46000 =	0,81840	
				Subtotal...		1,79840	1,79840
Materials:							
B44Z502A	KG		Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x	0,97000 =	0,97000	
				Subtotal...		0,97000	0,97000
Altres:							
A%AUX001	%		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	1,79840 =	0,04496	
				Subtotal...		0,04496	0,04496
				COST DIRECTE		2,81336	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,81336	
E45218D4	m3		Formigó per a mur, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		100, 97 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,051 /R x	24,50000 =	1,24950	
A0140000	h		Manobre	0,209 /R x	20,46000 =	4,27614	
				Subtotal...		5,52564	5,52564
Maquinària:							
C1701100	h		Camió amb bomba de formigonar	0,125 /R x	155,18000 =	19,39750	
				Subtotal...		19,39750	19,39750
Materials:							
B065760A	m3		Formigó HA-25/F/10/IIa de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050 x	72,29000 =	75,90450	
				Subtotal...		75,90450	75,90450
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,13814	
				COST DIRECTE		100,96578	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,96578	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E4B14000	kg		Armadura per a pilars AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			
							1, 27 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	24,50000 =	0,17150	
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,007 /R x	21,75000 =	0,15225	
					Subtotal...	0,32375	0,32375
Materials:							
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,22000 =	0,00610	
D0B2C100	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,93900 =	0,93900	
					Subtotal...	0,94510	0,94510
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00486
				COST DIRECTE			1,27371
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,27371
E4B23000	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			
							1, 46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0124000	h		Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	24,50000 =	0,24500	
A0134000	h		Ajudant ferrallista	0,012 /R x	21,75000 =	0,26100	
					Subtotal...	0,50600	0,50600
Materials:							
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,22000 =	0,01464	
D0B2A100	kg		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,92850 =	0,92850	
					Subtotal...	0,94314	0,94314
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00759
				COST DIRECTE			1,45673
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,45673
E4D21123	m2		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			
							30, 15 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	24,50000 =	12,25000	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,550 /R x	21,75000 =	11,96250	
					Subtotal...	24,21250	24,21250
Materials:							
B0A31000	kg		Clau acer	0,1007 x	1,36000 =	0,13695	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,34000 =	0,50864	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009	
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155	x	3,24000 =	3,74220	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,51000 =	0,25100	
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,59000 =	0,59000	
						Subtotal...	5,32888	5,32888
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,60531
						COST DIRECTE		30,14669
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,14669
	E4D22123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				35,76 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,622	/R x	24,50000 =	15,23900	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,679	/R x	21,75000 =	14,76825	
						Subtotal...	30,00725	30,00725
	Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,34000 =	0,50864	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009	
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x	3,09000 =	3,48799	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,51000 =	0,25100	
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x	0,52000 =	0,52000	
						Subtotal...	5,00467	5,00467
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,75018
						COST DIRECTE		35,76210
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,76210
	E4D2D223	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base curvilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000				53,79 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,001	/R x	24,50000 =	24,52450	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,100	/R x	21,75000 =	23,92500	
						Subtotal...	48,44950	48,44950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,200	x	1,11000 =	0,22200
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,36000 =	0,20414
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x	0,34000 =	0,50864
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	245,76000 =	0,24576
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,100	x	2,59000 =	2,84900
				Subtotal...		4,12963	4,12963
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,21124
				COST DIRECTE			53,79037
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,79037
E4P12782	u		Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8.95 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000			587,52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,416 /R x	24,50000 =	10,19200	
	A0140000	h	Manobre	0,832 /R x	20,46000 =	17,02272	
				Subtotal...		27,21472	27,21472
Maquinària:							
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416 /R x	49,86000 =	20,74176	
				Subtotal...		20,74176	20,74176
Materials:							
	B4P12782	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8.95 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base	1,000	x	539,16000 =	539,16000
				Subtotal...		539,16000	539,16000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,40822
				COST DIRECTE			587,52470
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			587,52470
E4P12791	u		Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 7.5 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, sense mènsules, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000			638,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,583 /R x	24,50000 =	14,28350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	1,166	/R x	20,46000 =	23,85636
						Subtotal...	38,13986
	Maquinària:						38,13986
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,583	/R x	49,86000 =	29,06838
						Subtotal...	29,06838
	Materials:						29,06838
	B4P12791	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 7.5m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 800 a 1100 kN/m, sense mènsoles, per a encastar a la base	1,000	x	571,17000 =	571,17000
						Subtotal...	571,17000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,57210
						COST DIRECTE	638,95034
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	638,95034
	E4P14763	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 6 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsoles a dues cares i a nivell, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000			521, 38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,416	/R x	24,50000 =	10,19200
	A0140000	h	Manobre	0,832	/R x	20,46000 =	17,02272
						Subtotal...	27,21472
	Maquinària:						27,21472
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416	/R x	49,86000 =	20,74176
						Subtotal...	20,74176
	Materials:						20,74176
	B4P14763	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 6 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsoles a dues cares i a nivell, per a encastar a la base	1,000	x	473,02000 =	473,02000
						Subtotal...	473,02000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,40822
						COST DIRECTE	521,38470
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	521,38470
	E4P1478B	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsole a una cara, per a cargolar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000			821, 38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,416	/R x	24,50000 =	10,19200
	A0140000	h	Manobre	0,832	/R x	20,46000 =	17,02272
						Subtotal...	27,21472
							27,21472
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,416	/R x	49,86000 =	20,74176
						Subtotal...	20,74176
							20,74176
	Materials:						
	B4P1478B	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 8 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a cargolar a la base	1,000	x	773,02000 =	773,02000
						Subtotal...	773,02000
							773,02000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,40822
						COST DIRECTE	821,38470
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	821,38470
	E4P14792	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 9 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000			739,38 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,583	/R x	24,50000 =	14,28350
	A0140000	h	Manobre	1,166	/R x	20,46000 =	23,85636
						Subtotal...	38,13986
							38,13986
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,583	/R x	49,86000 =	29,06838
						Subtotal...	29,06838
							29,06838
	Materials:						
	B4P14792	u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, de 9 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base	1,000	x	671,60000 =	671,60000
						Subtotal...	671,60000
							671,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,57210
						COST DIRECTE	739,38034
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	739,38034

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E4P147B4		u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, d'11 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000 880,30 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000		h	Oficial 1a	0,583 /R x	24,50000 =	14,28350	
A0140000		h	Manobre	1,166 /R x	20,46000 =	23,85636	
				Subtotal...		38,13986	38,13986
Maquinària:							
C150G800		h	Grua autopropulsada de 12 t	0,583 /R x	49,86000 =	29,06838	
				Subtotal...		29,06838	29,06838
Materials:							
B4P147B4		u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x40 cm, d'11 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1100 a 1400 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	1,000 x	812,52000 =	812,52000	
				Subtotal...		812,52000	812,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,57210
				COST DIRECTE			880,30034
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			880,30034
E4P18AF4		u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1900 a 2300 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000 1.598,63 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000		h	Oficial 1a	0,750 /R x	24,50000 =	18,37500	
A0140000		h	Manobre	1,500 /R x	20,46000 =	30,69000	
				Subtotal...		49,06500	49,06500
Maquinària:							
C150G800		h	Grua autopropulsada de 12 t	0,750 /R x	49,86000 =	37,39500	
				Subtotal...		37,39500	37,39500
Materials:							
B4P18AF4		u	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 1900 a 2300 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	1,000 x	1.511,43000 =	1.511,43000	
				Subtotal...		1.511,43000	1.511,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,73598
				COST DIRECTE			1.598,62598
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.598,62598			
E4P1AAF1	u		Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, sense mènsoles, per a encastar a la base, col·locat amb grua	Rend.: 1,000 1.680,11 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	0,750 /R x	24,50000 =	18,37500	
A0140000	h		Manobre	1,500 /R x	20,46000 =	30,69000	
Maquinària:				Subtotal...			
C150G800	h		Grua autopropulsada de 12 t	0,750 /R x	49,86000 =	37,39500	49,06500
Materials:				Subtotal...			
B4P1AAF1	u		Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 15 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, sense mènsoles, per a encastar a la base	1,000 x	1.592,91000 =	1.592,91000	
				Subtotal...			
				1.592,91000 1.592,91000			
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,73598			
				COST DIRECTE 1.680,10598			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.680,10598			
E4PA4558	m		Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 50 cm del nervi 50 cm d'alçària del taló i 65 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 980 a 1000 kNm, col·locada	Rend.: 1,000 164,35 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	0,050 /R x	24,50000 =	1,22500	
A0140000	h		Manobre	0,100 /R x	20,46000 =	2,04600	
Maquinària:				Subtotal...			
C150GB00	h		Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	82,38000 =	4,11900	3,27100
Materials:				Subtotal...			
B4PA4558	m		Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, de 50 cm d'amplària del nervi, 50 cm d'alçària del taló i 65 cm d'alçària total, amb un moment flector màxim de 980 a 1000 kNm	1,000 x	156,91000 =	156,91000	
				Subtotal...			
				156,91000 156,91000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04907
				COST DIRECTE			164,34907
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,34907
E4PZC306		u	Ancoratge per a pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm per a cargolar a la base, amb cargols d'acer d'alta resistència de 30 mm de diàmetre i 50 cm de llargària, col·locats a fonament	Rend.: 1,000			110,09 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	24,50000 =	14,70000	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,75000 =	13,05000	
					Subtotal...	27,75000	27,75000
Materials:							
B4Z7U011	u		Cargol d'acer d'alta resistència A500HW de 30 mm de diàmetre i 50 cm de llargària, 780 N/mm2 de límit elàstic, per a ancoratge d'estructures prefabricades de formigó.	8,000 x	10,24000 =	81,92000	
					Subtotal...	81,92000	81,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,41625
				COST DIRECTE			110,08625
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,08625
E4PZC396		u	Ancoratge per a pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm per a cargolar a la base, amb cargols d'acer d'alta resistència de 39 mm de diàmetre i 70 cm de llargària, col·locats a fonament	Rend.: 1,000			235,69 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	24,50000 =	14,70000	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,75000 =	13,05000	
					Subtotal...	27,75000	27,75000
Materials:							
B4Z7U012	u		Cargol d'acer d'alta resistència A500HW de 39 mm de diàmetre i 70 cm de llargària, 780 N/mm2 de límit elàstic, per a ancoratge d'estructures prefabricades de formigó.	8,000 x	25,94000 =	207,52000	
					Subtotal...	207,52000	207,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,41625
				COST DIRECTE			235,68625
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			235,68625

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E4PZEP65	u		Reblert amb morter sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat de 50x50 cm en pou de formigó.	Rend.: 1,000		213,24 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0123000	h		Oficial 1a encofrador	0,600 /R x	24,50000 =	14,70000	
A0133000	h		Ajudant encofrador	0,600 /R x	21,75000 =	13,05000	
					Subtotal...	27,75000	27,75000
Materials:							
B0111000	M3		Aigua	0,0398 x	1,63000 =	0,06487	
B0716000	kg		Morter sense retracció tipus Grout	284,630 x	0,65000 =	185,00950	
					Subtotal...	185,07437	185,07437
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,41625
					COST DIRECTE		213,24062
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		213,24062
E54522BE	m2		Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 30 i 60 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, la superior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 30 i 60 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		52,41 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0127000	h		Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	24,50000 =	9,80000	
A0137000	h		Ajudant col·locador	0,100 /R x	21,75000 =	2,17500	
					Subtotal...	11,97500	11,97500
Materials:							
B0A5AA00	u		Cargol autoroscant amb volandera	16,500 x	0,16000 =	2,64000	
B0CH8930	m2		Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 30 i 60 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	2,200 x	7,41000 =	16,30200	
B44ZB052	kg		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	3,000 x	1,24000 =	3,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7C9GCP0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 90 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK i resistència tèrmica >= 2,308 m2.K/W	1,000	x	17,47000 =	17,47000
						Subtotal...	40,13200
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	52,40637
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,40637
	E5ZD55D4	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal , col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	Rend.: 1,000			44, 60 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,210	/R x	24,50000 =	5,14500
	A0140000	h	Manobre	0,105	/R x	20,46000 =	2,14830
						Subtotal...	7,29330
	Materials:						
	B5ZD15D3	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal	1,550	x	22,50000 =	34,87500
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	8,000	x	0,10000 =	0,80000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	15,18000 =	1,51800
						Subtotal...	37,19300
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	44,59570
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,59570
	E5ZD5DC4	M	Coronament de paret de façana coberta, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, preformada i de 120cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			18, 75 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012L000	H	Oficial 1a llauner	0,200	/R x	18,79000 =	3,75800
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	20,46000 =	2,04600
						Subtotal...	5,80400
	Materials:						
	B5ZD1DC3	M	Peça per a coronament de paret, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 120 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,020	x	12,30000 =	12,54600
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,004	x	0,10000 =	0,40040
						Subtotal...	12,94640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		18,75040	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,75040	
E614HSAK	m2		Paredó recolzat divisorí de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			22, 23 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,460 /R x	24,50000 =	11,27000	
A0140000	h		Manobre	0,230 /R x	20,46000 =	4,70580	
				Subtotal...		15,97580	15,97580
Materials:							
B0FA12A0	u		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012 x	0,17000 =	3,82520	
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0128 x	158,61373 =	2,03026	
				Subtotal...		5,85546	5,85546
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,39940
				COST DIRECTE			22,23065
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,23065
E614Q72HL8SV	m2		Envà recolzat divisorí de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm ref. SUPERMAÓ 7 de la serie Supermaó de CERÀMICA BELIANES , LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 10 (10 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			14, 52 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,300 /R x	24,50000 =	7,35000	
A0140000	h		Manobre	0,150 /R x	20,46000 =	3,06900	
A0150000	h		Manobre especialista	0,038 /R x	21,15000 =	0,80370	
				Subtotal...		11,22270	11,22270
Maquinària:							
C1704100	h		Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,038 /R x	1,70000 =	0,06460	
				Subtotal...		0,06460	0,06460
Materials:							
B0111000	M3		Aigua	0,0028 x	1,63000 =	0,00456	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B07102A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0087	x	32,89000 =	0,28614
	B0F85272L8SV	u	Envà ceràmic tradicional, LD de categoria II i de dimensions 500x200x70mm, ref. SUPERMAÓ 7 de la serie Supermaó de CERÀMICA BELIANES	9,4962	x	0,28000 =	2,65894
						Subtotal...	2,94964
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,28057
						COST DIRECTE	14,51751
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,51751
	E7C285330004	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m ² .K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat ref. 6951-27 de la serie XPS - Poliestirè extruït d'ASFALTEX, col·locada amb morter adhesiu. Altres articles: ref. P01FA732 de la serie Adhesius cimentosos per a la col·locació estàndard de BASF-CC			Rend.: 1,000	8,57 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	24,50000 =	1,96000
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	20,46000 =	0,81840
						Subtotal...	2,77840
	Materials:						
	B0711010K8TV	kg	Adhesiu fluid especial per a la col·locació de rajoles ceràmiques de baixa absorció en paviments, classificació C1, PCI PERICOL FLUID N, de BASF-CC, ref. P01FA732 de la serie Adhesius cimentosos per a la col·locació estàndard de BASF-CC	0,630	x	0,56000 =	0,35280
	B7C28530LBMC	m2	Panell rígid de poliestirè extrusionat, XPS, aïllament tèrmic per cobertes amb suport metàl·lic o de formigó, gruix 50 mm, dimensió 1,25 m x 0,6 m, imputrescible i alta resistència a la compressió, paquet de 8 planxes, ref. 6951-27 de la serie XPS - Poliestirè extruït d'ASFALTEX	1,050	x	5,14000 =	5,39700
						Subtotal...	5,74980
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04168
						COST DIRECTE	8,56988
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,56988
	E7C946C1	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m ³ , de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir			Rend.: 1,000	5,92 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	24,50000 =	1,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	20,46000 =	0,61380
						Subtotal...	2,08380
							2,08380
	Materials:						
	B7C946C0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 41 a 45 kg/m3 de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	3,62000 =	3,80100
						Subtotal...	3,80100
							3,80100
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03126
						COST DIRECTE	5,91606
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,91606
	E8J9U001	M	Coronament de paret amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 80 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			26,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	25,32000 =	6,33000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,125	/R x	21,75000 =	2,71875
						Subtotal...	9,04875
							9,04875
	Materials:						
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000	x	0,10000 =	0,50000
	B8J9U001	M	Peça per a coronament de paret, de planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 90 cm de desenvolupament, com a màxim, amb dos plecs	1,020	x	16,00000 =	16,32000
						Subtotal...	16,82000
							16,82000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,04867 =	0,13573
						Subtotal...	0,13573
							0,13573
						COST DIRECTE	26,00448
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,00448
	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 17 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	Rend.: 1,000			22,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,160	/R x	24,50000 =	3,92000
	A0140000	h	Manobre	0,230	/R x	20,46000 =	4,70580
						Subtotal...	8,62580
							8,62580
	Maquinària:						
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,055	/R x	4,82000 =	0,26510
						Subtotal...	0,26510
							0,26510

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1765	x	78,42000 =	13,84113
						Subtotal...	13,84113
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	22,86142
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,86142
E9G2464C		M3	Paviment de formigó HA-30/P/10/Ila+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb fibres de poliester, abocat amb camió bomba, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color a determinar per la direcció facultativa, i inclús formació de juntes de dilatació amb tall amb disc	Rend.: 1,000			143,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,170	/R x	24,50000 =	4,16500
	A0140000	h	Manobre	0,270	/R x	20,46000 =	5,52420
						Subtotal...	9,68920
							9,68920
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	155,18000 =	15,51800
	C1709A00	H	Estenedora per a paviments de formigó	0,040	/R x	63,74000 =	2,54960
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,090	/R x	4,82000 =	0,43380
						Subtotal...	18,50140
							18,50140
	Materials:						
	B0651670	M3	Formigó HA-30/P/10/Ila+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+E	1,050	x	87,00000 =	91,35000
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,020	x	1.200,00000 =	24,00000
						Subtotal...	115,35000
							115,35000
						COST DIRECTE	143,54060
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	143,54060
E9G2E344		m2	Paviment de formigó de 20 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	Rend.: 1,000			24,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,035	/R x	24,50000 =	0,85750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0150000	h	Manobre especialista	0,070	/R x	21,15000 =	1,48050
						Subtotal...	2,33800
							2,33800
	Maquinària:						
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x	4,82000 =	0,38560
	C2005000	h	Regle vibratori	0,025	/R x	4,43000 =	0,11075
						Subtotal...	0,49635
							0,49635
	Materials:						
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,210	x	78,42000 =	16,46820
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0042	x	1.200,00000 =	5,04000
						Subtotal...	21,50820
							21,50820
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03507
						COST DIRECTE	24,37762
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,37762
	E9G2E374	m2	Paviment de formigó de 20 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	Rend.: 1,000			21, 50 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,035	/R x	24,50000 =	0,85750
	A0150000	h	Manobre especialista	0,070	/R x	21,15000 =	1,48050
						Subtotal...	2,33800
							2,33800
	Maquinària:						
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,080	/R x	4,82000 =	0,38560
	C2005000	h	Regle vibratori	0,025	/R x	4,43000 =	0,11075
						Subtotal...	0,49635
							0,49635
	Materials:						
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,210	x	78,42000 =	16,46820
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	515,62000 =	2,16560
						Subtotal...	18,63380
							18,63380
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03507
						COST DIRECTE	21,50322
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,50322

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E9G4G64C	m2		Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		26,05 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h		Oficial 1a	0,026 /R x	24,50000 =	0,63700	
A0140000	h		Manobre	0,041 /R x	20,46000 =	0,83886	
				Subtotal...		1,47586	1,47586
Maquinària:							
C1709A00	H		Estenedora per a paviments de formigó	0,006 /R x	63,74000 =	0,38244	
C2003000	h		Remolinator mecànic	0,016 /R x	4,82000 =	0,07712	
				Subtotal...		0,45956	0,45956
Materials:							
B06QD76A	m3		Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	0,1575 x	120,97000 =	19,05278	
B9GZ1200	t		Pols de quars color	0,0042 x	1.200,00000 =	5,04000	
				Subtotal...		24,09278	24,09278
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,02214
				COST DIRECTE			26,05034
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,05034
E9G4H64C	m2		Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000		20,26 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h		Oficial 1a	0,026 /R x	24,50000 =	0,63700	
A0140000	h		Manobre	0,041 /R x	20,46000 =	0,83886	
				Subtotal...		1,47586	1,47586
Maquinària:							
C1709A00	H		Estenedora per a paviments de formigó	0,006 /R x	63,74000 =	0,38244	
C2003000	h		Remolinator mecànic	0,016 /R x	4,82000 =	0,07712	
				Subtotal...		0,45956	0,45956
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B06QE76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/20-60/IIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIa+E	0,1575	x	84,19000 =	13,25993
	B9GZ1200	t	Pols de quars color	0,0042	x	1.200,00000 =	5,04000
						Subtotal...	18,29993
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02214
						COST DIRECTE	20,25749
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,25749
	EAERO00	U	Subministre i col·locació de ventilació estàtica, tipus aeroaspirador o similar. col·locat recolzat a la coberta, s'inclou la formació de forats a la coberta i totes les entregues necessàries de la coberta amb l'aparell.	Rend.: 1,000			282,95 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	25,32000 =	17,72400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,700	/R x	21,75000 =	15,22500
						Subtotal...	32,94900
	Materials:						
	BAERO000	u	Ventilador estàtica, tipus aeroaspirador o similar. col·locat recolzat a la coberta,	1,000	x	200,00000 =	200,00000
	BENTREGU	u	Formació de forats i entregues necessàries de coberta amb ventilador estàtic	1,000	x	50,00000 =	50,00000
						Subtotal...	250,00000
						COST DIRECTE	282,94900
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	282,94900
	EAF3C67C	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			127,49 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,32000 =	10,12800
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100	/R x	21,75000 =	2,17500
						Subtotal...	12,30300
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080	x	15,18000 =	1,21440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250	x	11,96000 =	2,99000
	BAF3C27C	m2	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,080	x	102,48000 =	110,67840
				Subtotal...		114,88280	114,88280
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,30758
				COST DIRECTE			127,49337
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			127,49337
				Rend.: 1,000			
				508,42 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600 /R x	25,32000 =	15,19200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,120 /R x	21,75000 =	2,61000	
				Subtotal...		17,80200	17,80200
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	15,18000 =	1,51800
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,310	x	11,96000 =	3,70760
	BAFA2104	m2	Porta llisa de doble planxa d'alumini del mateix color verd fosc, amb una fulla batent de 0,9x 2,10 cm, inclús tots els elements de serralteria, amb pany i clau ,	1,935	x	250,62000 =	484,94970
				Subtotal...		490,17530	490,17530
				DESPESES AUXILIARS		2,50%	0,44505
				COST DIRECTE			508,42235
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			508,42235
				Rend.: 1,000			
				55,00 €			
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAP35186	u	Bastiment de 7 cm de gruix de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 84 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària. Inclús tapetes de fusta de pi	1,000	x	55,00000 =	55,00000
				Subtotal...		55,00000	55,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		55,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,00000	
EAPLA184		u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 190 cm d'alçària	Rend.: 1,000		44,51	€
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BAPLA184		u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 190 cm d'alçària	1,000	x 44,51000 =	44,51000	
				Subtotal...		44,51000	44,51000
				COST DIRECTE		44,51000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,51000	
EAPLA4P9		u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb un muntant i per a un buit d'obra de 175 cm d'amplària i 225 cm d'alçària	Rend.: 1,000		68,15	€
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BAPLA4P9		u	Bastiment d'envà per a armari, de fulles batents de fusta per a pintar, per a un buit d'obra de 17 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x 68,15000 =	68,15000	
				Subtotal...		68,15000	68,15000
				COST DIRECTE		68,15000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,15000	
EAQQC258		u	Armari de dues fulles battents, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra de 170 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, inclis bastiment i elements de serrlleia necessària per al se muntatge	Rend.: 1,000		259,89	€
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012A000		h	Oficial 1a fuster	0,175 /R x	24,94000 =	4,36450	
A013A000		h	Ajudant fuster	0,078 /R x	21,92000 =	1,70976	
				Subtotal...		6,07426	6,07426
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAPLA184	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 190 cm d'alçària	1,000	x	44,51000 =	44,51000
	BAPLA4P9	u	Bastiment d'envà per a armari, de fulles batents de fusta per a pintar, per a un buit d'obra de 17 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	68,15000 =	68,15000
	BAQQC258	u	Fulles per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	1,000	x	120,00000 =	120,00000
	BAZGD360	u	Ferramenta per a portes d'armari de duesa fulles batents	1,000	x	21,00000 =	21,00000
						Subtotal...	253,66000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,15186
						COST DIRECTE	259,88612
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,88612
	EARA1223	U	Porta batent d'una fulla, de 2.4m d'alçada per 0.9 m d'amplària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000			356,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	2,100	/R x	24,50000 =	51,45000
	A0140000	h	Manobre	2,100	/R x	20,46000 =	42,96600
						Subtotal...	94,41600
Materials:							
	BARA1223	U	Porta batent d'una fulla, de 2.4m d'alçada per 0.9 m d'amplària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies i pany	1,000	x	262,15000 =	262,15000
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,004	x	74,25720 =	0,29703
						Subtotal...	262,44703
						COST DIRECTE	356,86303
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	356,86303

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EARBU010	m2		Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		205,04 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	0,600 /R x	24,50000 =	14,70000	
A0140000	h		Manobre	0,600 /R x	20,46000 =	12,27600	
Materials:				Subtotal...		26,97600	26,97600
BARBU010	m2		Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000 x	177,08000 =	177,08000	
D0701821	M3		Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042 x	74,25720 =	0,31188	
				Subtotal...		177,39188	177,39188
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,67440
				COST DIRECTE			205,04228
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			205,04228
EARSFA2B	m2		Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 4,8 a 5 m d'amplària, amb operador electromecànic, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000		276,07 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	0,450 /R x	24,50000 =	11,02500	
A0140000	h		Manobre	0,450 /R x	20,46000 =	9,20700	
Materials:				Subtotal...		20,23200	20,23200
BARSFA2B	m2		Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, , amb operador electromecànic, amb guies i pany	1,000 x	255,02000 =	255,02000	
D0701821	M3		Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042 x	74,25720 =	0,31188	
				Subtotal...		255,33188	255,33188
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,50580
				COST DIRECTE			276,06968
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			276,06968

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EC151722	m2		Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000		91,88 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012E000	h		Oficial 1a vidrier	0,450 /R x	23,81000 =	10,71450	
				Subtotal...		10,71450	10,71450
Materials:							
BC151722	m2		Vidre laminar de seguretat , de 3+3 /12/ 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard	1,000 x	81,00000 =	81,00000	
				Subtotal...		81,00000	81,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16072
				COST DIRECTE			91,87522
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			91,87522
ED111B31	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		16,97 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,180 /R x	21,72000 =	3,90960	
				Subtotal...		14,03760	14,03760
Materials:							
BD13139B	m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x	1,19000 =	1,48750	
BDW3B300	u		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	1,21000 =	1,21000	
BDY3B300	u		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
				Subtotal...		2,71750	2,71750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21056
				COST DIRECTE			16,96566
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,96566
ED116371	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		21,81 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,360 /R x	25,32000 =	9,11520	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,180 /R x	21,72000 =	3,90960	
				Subtotal...		13,02480	13,02480
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,10000 =	5,12500	
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	3,41000 =	3,41000	
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
			Subtotal...				8,58500	8,58500
			DESPESES AUXILIARS	1,50%				0,19537
			COST DIRECTE					21,80517
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,80517
	ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	Rend.: 1,000				72,03 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	24,50000 =	5,39000	
	A0140000	h	Manobre	0,330	/R x	20,46000 =	6,75180	
			Subtotal...				12,14180	12,14180
Maquinària:								
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,220	/R x	47,81000 =	10,51820	
			Subtotal...				10,51820	10,51820
Materials:								
	BD351540	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 50x50x50 cm de mides interiors, i 5 cm de gruix, amb finestres premarcades de 29 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	1,000	x	49,19000 =	49,19000	
			Subtotal...				49,19000	49,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%				0,18213
			COST DIRECTE					72,03213
			DESPESES INDIRECTES	0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					72,03213
	ED354355	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000				124,61 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	24,50000 =	61,25000	
	A0140000	h	Manobre	1,300	/R x	20,46000 =	26,59800	
			Subtotal...				87,84800	87,84800
Materials:								
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	1,63000 =	0,00163	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	103,30000 =	0,33056	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588	x	61,04000 =	3,58915	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	39,996	x	0,18000 =	7,19928	
	BD3Z2665	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 60x60x5 cm	1,000	x	16,49000 =	16,49000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	158,61373 =	7,83552	
				Subtotal...		35,44614	35,44614	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	1,31772	
				COST DIRECTE			124,61186	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			124,61186	
ED354752	u		Sifó de PVC en V instal·lat en pericó amb tapa registrable d'acer inoxidable, de 60x60 cm i 50 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 1,000			230,13 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0122000	h		Oficial 1a paleta	3,000	/R x	24,50000 =	73,50000	
A0140000	h		Manobre	1,500	/R x	20,46000 =	30,69000	
				Subtotal...		104,19000	104,19000	
Materials:								
B0111000	M3		Aigua	0,002	x	1,63000 =	0,00326	
B0514301	T		Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5, en sacs	0,004	x	76,19000 =	0,30476	
B0F1D2A1	u		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	51,997	x	0,18000 =	9,35946	
BSIFO001	U		Sifó en v de pvc registrable diàmetre 250 mm	1,000	x	18,25000 =	18,25000	
BSIFOTAPA	U		Tapa registrable d'acer inoxidable per a sifó en V	1,000	x	66,00000 =	66,00000	
D060M0B1	M3		Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s/32,5 i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,122	x	67,46090 =	8,23023	
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	158,61373 =	23,79206	
				Subtotal...		125,93977	125,93977	
				COST DIRECTE			230,12977	
				DESPESES INDIRECTES		0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			230,12977	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	ED5FC174	m	Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000			47,58 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x	24,50000 =	6,86000	
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	20,46000 =	8,59320	
					Subtotal...	15,45320	15,45320
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0627 x	61,04000 =	3,82721	
	BD5FC174	m	Canal de material plàstic sense pendent, d'amplària de 100 a 200 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic nervada classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal	1,050 x	26,73000 =	28,06650	
					Subtotal...	31,89371	31,89371
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23180
				COST DIRECTE			47,57871
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,57871
	ED5H1171BT8T	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral ref. ULM2120204 de la serie Mini M 100 K d'ULMA , amb reixa de fosa, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000			53,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x	24,50000 =	7,10500	
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x	20,46000 =	8,79780	
					Subtotal...	15,90280	15,90280
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0572 x	61,04000 =	3,49149	
	BD5H1171BT8T	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral ref. ULM2120204 de la serie Mini M 100 K d'ULMA , amb reixa de fosa, fixada amb cargols a la canal	1,050 x	32,00000 =	33,60000	
					Subtotal...	37,09149	37,09149
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23854
				COST DIRECTE			53,23283
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,23283			
EDKZ3174	u		Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000 68,87 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,450 /R x	24,50000 =	11,02500	
A0140000	h		Manobre	0,450 /R x	20,46000 =	9,20700	
				Subtotal...		20,23200	20,23200
Materials:							
B0710150	t		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	34,14000 =	0,21508	
BDKZ3170	u		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000 x	48,12000 =	48,12000	
				Subtotal...		48,33508	48,33508
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,30348
				COST DIRECTE			68,87056
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,87056
EF22L912	m		Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000 37,49 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,490 /R x	25,32000 =	12,40680	
A013M000	H		Ajudant muntador	0,490 /R x	21,75000 =	10,65750	
				Subtotal...		23,06430	23,06430
Materials:							
B0A71K00	u		Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,300 x	0,82000 =	0,24600	
BF22L900	m		Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255	1,020 x	5,65000 =	5,76300	
BFW21910	u		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", per a roscar	0,300 x	21,93000 =	6,57900	
BFY21910	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2", roscat	1,000 x	1,49000 =	1,49000	
				Subtotal...		14,07800	14,07800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34596
				COST DIRECTE			37,48826
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,48826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
EFA18342	m		Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		8,97 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,140 /R x	25,32000 =	3,54480	
A013M000	H		Ajudant muntador	0,140 /R x	21,75000 =	3,04500	
				Subtotal...		6,58980	6,58980
Materials:							
B0A75J00	u		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700 x	0,92000 =	0,64400	
BFA18340	m		Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x	0,62000 =	0,63240	
BFWA1840	u		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x	2,83000 =	0,84900	
BFYA1840	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x	0,16000 =	0,16000	
				Subtotal...		2,28540	2,28540
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,09885
				COST DIRECTE			8,97405
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,97405
EFB18452	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		12,23 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,150 /R x	25,32000 =	3,79800	
A013M000	H		Ajudant muntador	0,150 /R x	21,75000 =	3,26250	
				Subtotal...		7,06050	7,06050
Materials:							
B0A75J00	u		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,900 x	0,92000 =	0,82800	
BFB18400	m		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,98000 =	0,99960	
BFWB1805	u		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	10,60000 =	3,18000	
BFYB1805	u		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,06000 =	0,06000	
				Subtotal...		5,06760	5,06760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,10591
				COST DIRECTE			12,23401
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,23401
	EFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			5,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	25,32000 =	1,39260	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,055 /R x	21,75000 =	1,19625	
				Subtotal...		2,58885	2,58885
	Materials:						
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450 x	0,31000 =	0,44950	
	BFB46515	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020 x	1,13000 =	1,15260	
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,79000 =	0,83700	
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
				Subtotal...		2,48910	2,48910
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,03883
				COST DIRECTE			5,11678
				DESPESES INDIRECTES		0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,11678
	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			5,20 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	25,32000 =	1,39260	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,055 /R x	21,75000 =	1,19625	
				Subtotal...		2,58885	2,58885
	Materials:						
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450 x	0,31000 =	0,44950	
	BFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,020 x	1,21000 =	1,23420	
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,79000 =	0,83700	
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
				Subtotal...		2,57070	2,57070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03883	
				COST DIRECTE		5,19838	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,19838	
	EFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			6,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,055 /R x	25,32000 =	1,39260	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,055 /R x	21,75000 =	1,19625	
				Subtotal...		2,58885	2,58885
	Materials:						
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200 x	0,49000 =	0,58800	
	BFB4A951	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020 x	2,11000 =	2,15220	
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300 x	4,88000 =	1,46400	
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,12000 =	0,12000	
				Subtotal...		4,32420	4,32420
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03883	
				COST DIRECTE		6,95188	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,95188	
	EG134902	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a catorze mòduls i muntada superficialment	Rend.: 1,000			27,38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	25,32000 =	2,53200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	21,72000 =	2,17200	
				Subtotal...		4,70400	4,70400
	Materials:						
	BG134902	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb catorze mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	21,18000 =	21,18000	
	BGW13000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de comandament i protecció	1,000 x	1,43000 =	1,43000	
				Subtotal...		22,61000	22,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07056
				COST DIRECTE			27,38456
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,38456
EG143902		U	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada encastada	Rend.: 1,000			93,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,025 /R x	25,32000 =	0,63300	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,025 /R x	21,72000 =	0,54300	
					Subtotal...	1,17600	1,17600
Materials:							
BG143902	U		Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar encastada	1,000 x	91,20000 =	91,20000	
BGW14000	U		Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,12000 =	1,12000	
					Subtotal...	92,32000	92,32000
				COST DIRECTE			93,49600
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,49600
EG41135D		u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			35,22 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
Materials:							
BG41135D	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 25 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	1,000 x	25,25000 =	25,25000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	25,67000	25,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			35,21912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,21912	
EG4113CG	U		Legalització de la instal·lació	Rend.: 1,000		1.200,00 €	
EG41594C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		33,58 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
				Subtotal...		9,40800	9,40800
Materials:							
BG41594C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	23,61000 =	23,61000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		24,03000	24,03000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,14112
				COST DIRECTE			33,57912
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,57912	
EG415A98	U		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		16,93 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
				Subtotal...		9,40800	9,40800
Materials:							
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		0,42000	0,42000
Altres:							
BG415A98	U		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	7,10000 =	7,10000	
				Subtotal...		7,10000	7,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		16,92800	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,92800	
EG415A99	U		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			21,83 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
Materials:							
BG415A99	u		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	12,42000	12,42000
				COST DIRECTE		21,82800	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,82800	
EG415A9B	U		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			22,03 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
Materials:							
BG415A9B	u		Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,20000 =	12,20000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	12,62000	12,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		22,02800	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,02800	
EG41T49D	u		Interrupitor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emissió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		37,30	€
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
Materials:							
BG41T49D	u		Interrupitor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emissió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	27,33000 =	27,33000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	27,75000	27,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			37,29912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,29912	
EG42429H	U		Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		89,19	€
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,350 /R x	25,32000 =	8,86200	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	13,20600	13,20600
Materials:							
BG42429H	U		Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE_EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	75,60000 =	75,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,38000 =	0,38000
						Subtotal...	75,98000
							75,98000
						COST DIRECTE	89,18600
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,18600
	EG51C782	U	Comptador monofàsic de dos fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000			265,10 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	25,32000 =	0,83556
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,72000 =	3,25800
						Subtotal...	4,09356
	Materials:						
	BG51C780	U	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	1,000	x	261,01000 =	261,01000
						Subtotal...	261,01000
						COST DIRECTE	265,10356
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	265,10356
	EG611011	U	Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada	Rend.: 1,000			1,54 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	25,32000 =	0,50640
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,72000 =	0,43440
						Subtotal...	0,94080
	Materials:						
	BG611010	U	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu superior	1,000	x	0,59000 =	0,59000
						Subtotal...	0,59000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,94067 =	0,01411
						Subtotal...	0,01411
						COST DIRECTE	1,54491
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,54491

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
EG612021		U	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	25,32000 =	0,50640
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,72000 =	0,43440
					Subtotal...	0,94080
	Materials:					
	BG612020	U	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	1,000 x	1,01000 =	1,01000
					Subtotal...	1,01000
	Altres:					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,94067 =	0,01411
					Subtotal...	0,01411
					COST DIRECTE	1,96491
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,96491
EG627021		U	Commutador de 10 a tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa i marc, totalment instal.lat a 1,60 m d'alçada	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	25,32000 =	4,30440
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,72000 =	2,88876
					Subtotal...	7,19316
	Materials:					
	BG627021	U	Commutador de 10 a tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa i marc, totalment instal.lat a 1,60 m d'alçada	1,000 x	13,49000 =	13,49000
					Subtotal...	13,49000
					COST DIRECTE	20,68316
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,68316
EG641173		u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,32000 =	3,79800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	21,72000 =	2,88876
					Subtotal...	6,68676
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	3,91000 =	3,91000
						Subtotal...	3,91000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	10,69706
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,69706
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment			Rend.: 1,000	22,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,32000 =	3,79800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	21,72000 =	3,97476
						Subtotal...	7,77276
	Materials:						
	BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000	x	14,57000 =	14,57000
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,34000 =	0,34000
						Subtotal...	14,91000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	22,79935
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,79935
	EHQL12M0	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica intensiva, de 156 W de potència, flux lluminós de 21200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat			Rend.: 1,000	291,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,483	/R x	25,32000 =	12,22956
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,483	/R x	21,72000 =	10,49076
						Subtotal...	22,72032
	Materials:						
	BHQL12M0	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica intensiva, de 156 W de potència, flux lluminós de 21200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000	x	268,27000 =	268,27000
						Subtotal...	268,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34080
				COST DIRECTE			291,33112
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			291,33112
EJ228116		u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	Rend.: 1,000			200,84 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,100 /R x	21,72000 =	2,17200	
Materials:				Subtotal...		12,30000	12,30000
BJ228116	u		Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x	188,36000 =	188,36000	
				Subtotal...		188,36000	188,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18450
				COST DIRECTE			200,84450
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			200,84450
EJ228136		u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2"	Rend.: 1,000			163,99 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012J000	h		Oficial 1a lampista	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
A013J000	h		Ajudant lampista	0,100 /R x	21,72000 =	2,17200	
Materials:				Subtotal...		12,30000	12,30000
BJ228136	u		Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x	151,51000 =	151,51000	
				Subtotal...		151,51000	151,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18450
				COST DIRECTE			163,99450
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			163,99450
EJ2311CG		u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets	Rend.: 1,000			85,25 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,900	/R x	25,32000 =	22,78800
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,225	/R x	21,72000 =	4,88700
						Subtotal...	27,67500
							27,67500
	Materials:						
	BJ2311CG	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	57,16000 =	57,16000
						Subtotal...	57,16000
							57,16000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,41513
						COST DIRECTE	85,25013
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,25013

EJ2311EGHJWP	u	Aixeta mescladora per a lavabo ref. N199520001 de la serie Temporitzades de NOKEN , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, temporitzada , amb dues entrades de maniquets	Rend.: 1,000	73,91 €
--------------	---	---	--------------	---------

de materials			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	25,32000 =	15,19200
A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	21,72000 =	3,25800
					Subtotal...	18,45000
Materials:						
BJ2311EGHJWP	u	Aixeta per a lavabo mesclador temporitzador temporitzades mesures 110x72 mm, acabat crom, ref. N199520001 de la serie Temporitzades de NOKEN	1,000	x	55,18000 =	55,18000
					Subtotal...	55,18000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27675
					COST DIRECTE	73,90675
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	73,90675

EJAB1011	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons . col·locat	Rend.: 1,000	316,95 €
----------	---	---	--------------	----------

Segons , correspon			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	25,32000 =	25,32000	
A013J000	h	Ajudant lampista	1,000 /R x	21,72000 =	21,72000	
				Subtotal...	47,04000	47,04000
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJAB1020	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons	1,000	x	268,73000 =	268,73000
						Subtotal...	268,73000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	316,94600
	EJM12401	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2", connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000			46,15 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	25,32000 =	5,06400
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,72000 =	1,08600
						Subtotal...	6,15000
	Materials:						
	BJM12401	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1/2", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000	x	39,91000 =	39,91000
						Subtotal...	39,91000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,15225
	EM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	Rend.: 1,000			58,25 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	25,32000 =	6,07680
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240	/R x	21,75000 =	5,22000
						Subtotal...	11,29680
	Materials:						
	BM131222	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior	1,000	x	46,20000 =	46,20000
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,58000 =	0,58000
						Subtotal...	46,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16945	
				COST DIRECTE		58,24625	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,24625	
	EM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000			56,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	25,32000 =	6,07680	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,240 /R x	21,75000 =	5,22000	
				Subtotal...		11,29680	11,29680
	Materials:						
	BM1421D2	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000 x	44,63000 =	44,63000	
	BM14000	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
				Subtotal...		44,92000	44,92000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16945	
				COST DIRECTE		56,38625	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,38625	
	EM31281M	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	Rend.: 1,000			92,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000	
				Subtotal...		9,41400	9,41400
	Materials:						
	BM312812	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat	1,000 x	82,44000 =	82,44000	
	BM131000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,31000 =	0,31000	
				Subtotal...		82,75000	82,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14121	
				COST DIRECTE		92,30521	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,30521	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EMD7U010	u	Polsador antiatracament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament, col·locat	Rend.: 1,000		57,53 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	25,32000 =	25,32000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,000 /R x	21,75000 =	21,75000	
					Subtotal...	47,07000	47,07000
	Materials:						
	BMD7U010	u	Polsador antiatracament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament	1,000 x	9,75000 =	9,75000	
					Subtotal...	9,75000	9,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,70605
				COST DIRECTE			57,52605
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,52605
	EMDBU005	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, fixada mecànicament	Rend.: 1,000		9,94 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	25,32000 =	3,79800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,75000 =	3,26250	
					Subtotal...	7,06050	7,06050
	Materials:						
	BMDBU005	U	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE y DIN, per a fixar mecànicament	1,000 x	2,88000 =	2,88000	
					Subtotal...	2,88000	2,88000
				COST DIRECTE			9,94050
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,94050
	EPORTAAA	u	ukyuuukryu	Rend.: 1,000		113,14 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000 /R x	24,94000 =	24,94000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	21,92000 =	21,92000	
					Subtotal...	46,86000	46,86000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAQQ8276	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 1,96 cm d'alçària	1,000	x	66,28000 =	66,28000
						Subtotal...	66,28000
							66,28000
						COST DIRECTE	113,14000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,14000
	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	Rend.: 1,000			162,84 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,32000 =	10,12800
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,400	/R x	21,75000 =	8,70000
						Subtotal...	18,82800
							18,82800
	Materials:						
	BQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	1,000	x	143,73000 =	143,73000
						Subtotal...	143,73000
							143,73000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28242
						COST DIRECTE	162,84042
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	162,84042
	ESERRA01	m2	Fusteria d'alumini lacat de color a determinar per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb perfil	Rend.: 1,000			202,00 €
	ETRA0001	u	Transport i solució antisísmica dels elements estructurals prefabricats de formigó	Rend.: 1,000			6.548,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Maquinària:						Import
	BCAM0001	U	Camió transport 32 Tm elements prefabricats, inclús càrrega i descàrrega	1,000	/R x	5.048,00000 =	5.048,00000
						Subtotal...	5.048,00000
							5.048,00000
	Materials:						
	BTRA0001	u	Solució antisísmica dels elements estructurals prefabricats de formigó	1,000	x	1.500,36000 =	1.500,36000
						Subtotal...	1.500,36000
							1.500,36000
						COST DIRECTE	6.548,36000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.548,36000
F228560F	M3		Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat procedent d'excavacio, en tongades de 25 cm, com a maxim, amb compactacio del 95% pm	Rend.: 1,000			10, 39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h		Manobre especialista	0,300 /R x	21,15000 =	6,34500	
				Subtotal...		6,34500	6,34500
Maquinària:							
C1315020	H		Retroexcavadora mitjana	0,050 /R x	47,95000 =	2,39750	
C133A0K0	h		Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,300 /R x	5,48000 =	1,64400	
				Subtotal...		4,04150	4,04150
				COST DIRECTE			10,38650
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,38650
F2285H00	M3		Rebliment i piconatge de rasa amb sorra per a protecció d'instal.lacions, en tongades de 25 cm , com a màxim	Rend.: 1,000			18, 18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,100 /R x	20,46000 =	2,04600	
				Subtotal...		2,04600	2,04600
Maquinària:							
C1315020	H		Retroexcavadora mitjana	0,050 /R x	47,95000 =	2,39750	
C133A0K0	h		Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,330 /R x	5,48000 =	1,80840	
				Subtotal...		4,20590	4,20590
Materials:							
B0332A01	M3		Sorra	1,050 x	11,36000 =	11,92800	
				Subtotal...		11,92800	11,92800
				COST DIRECTE			18,17990
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,17990
F2285M00	m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			38, 52 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h		Manobre especialista	0,200 /R x	21,15000 =	4,23000	
				Subtotal...		4,23000	4,23000
Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060	/R x	50,90000 =	3,05400
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,48000 =	1,09600
						Subtotal...	4,15000
							4,15000
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800	x	16,71000 =	30,07800
						Subtotal...	30,07800
							30,07800
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06345
						COST DIRECTE	38,52145
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,52145
	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			32,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,550	/R x	21,15000 =	11,63250
						Subtotal...	11,63250
							11,63250
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121	/R x	50,90000 =	6,15890
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,550	/R x	5,48000 =	3,01400
						Subtotal...	9,17290
							9,17290
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,700	x	16,71000 =	11,69700
						Subtotal...	11,69700
							11,69700
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17449
						COST DIRECTE	32,67689
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,67689
	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.: 1,000			25,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080	/R x	21,15000 =	1,69200
						Subtotal...	1,69200
							1,69200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048	/R x	50,90000 =	2,44320
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080	/R x	7,75000 =	0,62000
						Subtotal...	3,06320
							3,06320
	Materials:						
	B0322000	m3	Sauló garbellat	1,150	x	18,29000 =	21,03350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal...	21,03350
				21,03350	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02538
				COST DIRECTE	25,81408
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,81408
F31521G1	m3		Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000	72,34 €
				Unitats	Preu €
Mà d'obra:				Parcial	Import
A0140000	h		Manobre	0,250 /R x 20,46000 =	5,11500
				Subtotal...	5,11500
				5,11500	
Materials:					
B064300C	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x 61,04000 =	67,14400
				Subtotal...	67,14400
				67,14400	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07673
				COST DIRECTE	72,33573
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,33573
F6A14DPB	u		Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada	Rend.: 1,000	445,08 €
				Unitats	Preu €
Mà d'obra:				Parcial	Import
A012M000	H		Oficial 1a muntador	1,750 /R x 25,32000 =	44,31000
A012N000	h		Oficial 1a d'obra pública	0,650 /R x 24,50000 =	15,92500
A013M000	H		Ajudant muntador	1,750 /R x 21,75000 =	38,06250
				Subtotal...	98,29750
				98,29750	
Materials:					
B6A14DPB	u		Porta de dues fulles batents de 2x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, passador amb topall antiobertura, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000 x 336,12000 =	336,12000
D060Q021	m3		Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s/32,5 i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1355 x 60,52265 =	8,20082
				Subtotal...	344,32082
				344,32082	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,45744
				COST DIRECTE			445,07576
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			445,07576
F6A1MSA2	m		Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat , inclús part proporcional de portes de dues fulles batents, col.locat sobre solera de formigó, inclòs elements de fixació necessària per a la seva correcta instal.lació	Rend.: 1,000			77,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,600 /R x	25,32000 =	15,19200	
A013M000	H		Ajudant muntador	0,600 /R x	21,75000 =	13,05000	
					Subtotal...	28,24200	28,24200
Maquinària:							
C200H000	h		Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600 /R x	8,22000 =	4,93200	
					Subtotal...	4,93200	4,93200
Materials:							
B0715000	kg		Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,510 x	0,82000 =	1,23820	
B6A1MSA0	m		Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat , inclús part proporcional de portes de dues fulles batents amb pany i clau	1,000 x	42,22000 =	42,22000	
					Subtotal...	43,45820	43,45820
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,42363
				COST DIRECTE			77,05583
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,05583
F932101J	M3		Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	Rend.: 1,000			22,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h		Manobre	0,050 /R x	20,46000 =	1,02300	
					Subtotal...	1,02300	1,02300
Maquinària:							
C1331100	h		Motoanivelladora petita	0,035 /R x	60,03000 =	2,10105	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	67,39000 =	3,36950
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	43,34000 =	1,08350
						Subtotal...	6,55405
							6,55405
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150
	B0321000	M3	Sauló sense garbellar	1,150	x	13,09000 =	15,05350
						Subtotal...	15,13500
							15,13500
						COST DIRECTE	22,71205
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,71205
	F9G4F648	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			Rend.: 1,000	15, 59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,021	/R x	24,50000 =	0,51450
	A0140000	h	Manobre	0,034	/R x	20,46000 =	0,69564
						Subtotal...	1,21014
							1,21014
	Maquinària:						
	C1709A00	H	Estenedora per a paviments de formigó	0,005	/R x	63,74000 =	0,31870
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,013	/R x	4,82000 =	0,06266
						Subtotal...	0,38136
							0,38136
	Materials:						
	B06QC76A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm	0,1575	x	75,00000 =	11,81250
	B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	0,0042	x	515,62000 =	2,16560
						Subtotal...	13,97810
							13,97810
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01815
						COST DIRECTE	15,58775
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,58775
	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	64, 94 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	24,50000 =	10,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	20,46000 =	8,59320
						Subtotal...	18,88320
							18,88320
	Materials:						
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	31,24000 =	1,24960
	BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	44,52000 =	44,52000
						Subtotal...	45,76960
							45,76960
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28325
						COST DIRECTE	64,93605
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,93605
	FDK282C9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i liscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			87,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	24,50000 =	49,00000
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	20,46000 =	20,46000
						Subtotal...	69,46000
							69,46000
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	1,63000 =	0,00163
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	103,30000 =	0,33056
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	47,9955	x	0,19000 =	9,11915
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0494	x	158,61373 =	7,83552
						Subtotal...	17,28686
							17,28686
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,04190
						COST DIRECTE	87,78876
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,78876
	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			36,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	24,50000 =	8,57500
	A0140000	h	Manobre	0,350	/R x	20,46000 =	7,16100
						Subtotal...	15,73600
							15,73600
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	34,14000 =	0,14339
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	20,22000 =	20,22000
						Subtotal...	20,36339
							20,36339
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,23604
						COST DIRECTE	
							36,33543
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,33543
	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	68,87 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	24,50000 =	11,02500
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	20,46000 =	9,20700
						Subtotal...	20,23200
							20,23200
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	34,14000 =	0,21508
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	48,12000 =	48,12000
						Subtotal...	48,33508
							48,33508
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,30348
						COST DIRECTE	
							68,87056
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,87056
	FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó			Rend.: 1,000	658,41 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530	/R x	25,32000 =	13,41960
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530	/R x	21,72000 =	11,51160
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	20,46000 =	5,11500
						Subtotal...	30,04620
							30,04620
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,530	/R x	45,42000 =	24,07260
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530	/R x	39,64000 =	21,00920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	45,08180	45,08180	
	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	0,638 x 59,49000 =	37,95462		
	BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000 x 504,83000 =	504,83000		
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 40,05000 =	40,05000		
				Subtotal...	582,83462	582,83462	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,45069	
				COST DIRECTE		658,41331	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		658,41331	
	H16F1004	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	Rend.: 1,000		20,46 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x 20,46000 =	20,46000		
				Subtotal...	20,46000	20,46000	
				COST DIRECTE		20,46000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,46000	
	HQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000		71,25 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BQU1D190	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000 x 71,25000 =	71,25000		
				Subtotal...	71,25000	71,25000	
				COST DIRECTE		71,25000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,25000	
HQU1E170	mes		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	Rend.: 1,000		63,75 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BQU1E170	mes		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x 63,75000 =	63,75000	
				Subtotal...		63,75000	63,75000
				COST DIRECTE		63,75000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,75000	
HQUAP000	u		Curset de primers auxilis i socorrisme	Rend.: 1,000		187,00 €	
Materials:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
BQUAP000	u		Curset de primers auxilis i socorrisme	1,000	x 187,00000 =	187,00000	
				Subtotal...		187,00000	187,00000
				COST DIRECTE		187,00000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		187,00000	
K2183911	m		Arrencada d'escopidor de metall, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		3,74 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0140000	h		Manobre	0,180 /R	x 20,46000 =	3,68280	
				Subtotal...		3,68280	3,68280
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05524	
				COST DIRECTE		3,73804	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,73804			
K33ZU001	m3		Ataconat en recalçats amb morter expansiu, previ taponat superficial amb pasta de guix i massilla, inclou la posterior eliminació del guix, retirada de runa i neteja final, considerant un grau de dificultat normal	Rend.: 1,000 1.392,09 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h		Oficial 1a	2,200 /R x	24,50000 =	53,90000	
A0150000	h		Manobre especialista	1,100 /R x	21,15000 =	23,26500	
Materials:				Subtotal... 77,16500 77,16500			
B0716000	kg		Morter sense retracció tipus Grout	2.020,000 x	0,65000 =	1.313,00000	
				Subtotal... 1.313,00000 1.313,00000			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	1,92913	
				COST DIRECTE		1.392,09413	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.392,09413	
K89BADJ0	m2		Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000 21,24 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012D000	h		Oficial 1a pintor	0,520 /R x	24,50000 =	12,74000	
A013D000	h		Ajudant pintor	0,050 /R x	21,75000 =	1,08750	
Materials:				Subtotal... 13,82750 13,82750			
B89ZM000	kg		Pintura partícules metàl·liques	0,3978 x	11,89000 =	4,72984	
B8ZAA000	kg		Imprimació antioxidant	0,204 x	12,11000 =	2,47044	
				Subtotal... 7,20028 7,20028			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,20741	
				COST DIRECTE		21,23519	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,23519	
K8KAAD11	m		Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 29 cm d'amplària, amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	Rend.: 1,000 48,54 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,666 /R x	24,50000 =	16,31700	
A0140000	h		Manobre	0,333 /R x	20,46000 =	6,81318	
				Subtotal... 23,13018 23,13018			

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,1764	x	11,96000 =	2,10974	
	B8KA7230	m	Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals	1,050	x	20,00000 =	21,00000	
	B8Z3A0G0	m	Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	0,600	x	1,75000 =	1,05000	
						Subtotal...	25,05974	25,05974
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34695
						COST DIRECTE		48,53687
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,53687
	KB321A0E	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000				91,33 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	24,50000 =	7,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	20,46000 =	8,18400	
						Subtotal...	15,53400	15,53400
	Materials:							
	BB321A00	m2	Reixa de perfils d'acer amb passamans, travessers i brèndoles cada 10 a 12 cm	1,000	x	75,00000 =	75,00000	
	D0701821	M3	Morter de ciment portland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0055	x	74,25720 =	0,40841	
						Subtotal...	75,40841	75,40841
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,38835
						COST DIRECTE		91,33076
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,33076
	KD111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				15,88 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	25,32000 =	9,11520	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	21,72000 =	3,90960	
						Subtotal...	13,02480	13,02480
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x	1,14000 =	1,42500
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,21000 =	1,21000
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000 =	0,02000
			Subtotal...				2,65500
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,19537
			COST DIRECTE				15,87517
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,87517
	KG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	Rend.: 1,000			
							21, 29 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	25,32000 =	2,53200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x	21,72000 =	1,73760
			Subtotal...				4,26960
	Materials:						
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x	16,96000 =	16,96000
			Subtotal...				16,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,06404
			COST DIRECTE				21,29364
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,29364
	KG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,000			
							1, 24 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,32000 =	0,40512
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,72000 =	0,43440
			Subtotal...				0,83952
	Materials:						
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,38000 =	0,38760
			Subtotal...				0,38760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01259
				COST DIRECTE			1,23971
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,23971
	KG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			2,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,32000 =	1,01280	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,72000 =	0,86880	
				Subtotal...		1,88160	1,88160
	Materials:						
	BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	0,64000 =	0,65280	
				Subtotal...		0,65280	0,65280
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02822
				COST DIRECTE			2,56262
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,56262
	KG322174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			4,12 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	25,32000 =	1,26600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,72000 =	1,08600	
				Subtotal...		2,35200	2,35200
	Materials:						
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	1,70000 =	1,73400	
				Subtotal...		1,73400	1,73400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03528
				COST DIRECTE			4,12128
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,12128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
KG41149C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		38,28 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
Materials:				Subtotal...		9,40800	9,40800
BG41149C	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	28,31000 =	28,31000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		28,73000	28,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			38,27912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,27912
KG415A99	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		21,97 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
Materials:				Subtotal...		9,40800	9,40800
BG415A99	u		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,00000 =	12,00000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		12,42000	12,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			21,96912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,96912

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			22,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
	Materials:						
	BG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,20000 =	12,20000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	12,62000	12,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			22,16912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,16912
	KG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			22,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
	Materials:						
	BG415A9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,53000 =	12,53000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	12,95000	12,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			22,49912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,49912

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		22,76 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	9,40800	9,40800
	Materials:						
	BG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	12,79000 =	12,79000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	13,21000	13,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14112
				COST DIRECTE			22,75912
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,75912
	KG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		39,13 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	25,32000 =	8,86200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,72000 =	4,34400	
					Subtotal...	13,20600	13,20600
	Materials:						
	BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	25,35000 =	25,35000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
					Subtotal...	25,73000	25,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19809
				COST DIRECTE			39,13409
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,13409
KP531413	u		Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.: 1,000			25,57 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
					Subtotal...	10,12800	10,12800
Materials:							
BP531413	u		Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000 x	15,29000 =	15,29000	
					Subtotal...	15,29000	15,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15192
				COST DIRECTE			25,56992
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,56992
KY011112	m		Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000			8,55 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,120 /R x	24,50000 =	2,94000	
A0140000	h		Manobre	0,250 /R x	20,46000 =	5,11500	
					Subtotal...	8,05500	8,05500
Materials:							
B0111000	M3		Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
B0521100	kg		Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030 x	0,12000 =	0,36360	
B0521200	kg		Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404 x	0,12000 =	0,00485	
					Subtotal...	0,37171	0,37171
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12083
				COST DIRECTE			8,54754
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,54754
KY021112	u		Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.: 1,000			10,85 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h		Oficial 1a paleta	0,250 /R x	24,50000 =	6,12500	
A0140000	h		Manobre	0,220 /R x	20,46000 =	4,50120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	10,62620	10,62620	
Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,001 x	1,63000 =	0,00163	
	B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,505 x	0,12000 =	0,06060	
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0051 x	0,12000 =	0,00061	
				Subtotal...	0,06284	0,06284	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15939	
				COST DIRECTE		10,84843	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,84843	
P- 1	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000		3, 27 €	
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038 /R x	86,02000 =	3,26876	
				Subtotal...	3,26876	3,26876	
				COST DIRECTE		3,26876	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,26876	
P- 2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000		7, 28 €	
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x	50,90000 =	7,27870	
				Subtotal...	7,27870	7,27870	
				COST DIRECTE		7,27870	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,27870	
P- 3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		8, 14 €	
Maquinària:				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,160 /R x	50,90000 =	8,14400	
					Subtotal...	8,14400	8,14400
					COST DIRECTE		8,14400
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,14400
P- 4	E2R54233	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km		Rend.: 1,000		1,97 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,060 /R x	32,86000 =	1,97160	
					Subtotal...	1,97160	1,97160
					COST DIRECTE		1,97160
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,97160
P- 5	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		Rend.: 1,000		3,15 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	3,15000 =	3,15000	
					Subtotal...	3,15000	3,15000
					COST DIRECTE		3,15000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,15000
P- 6	E32515B1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió		Rend.: 1,000		88,60 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140 /R x	24,50000 =	3,43000	
	A0140000	h	Manobre	0,560 /R x	20,46000 =	11,45760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		14,88760	14,88760
Materials:							
	B065760C	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,050	x	69,85000 =	73,34250
				Subtotal...		73,34250	73,34250
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,37219
				COST DIRECTE			88,60229
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,60229
P- 7	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1, 37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	24,50000 =	0,19600
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	21,75000 =	0,21750
				Subtotal...		0,41350	0,41350
Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,22000 =	0,00744
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93900 =	0,93900
				Subtotal...		0,94644	0,94644
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00620
				COST DIRECTE			1,36614
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,36614
P- 8	E32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			24, 49 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,390	/R x	24,50000 =	9,55500
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,420	/R x	21,75000 =	9,13500
				Subtotal...		18,69000	18,69000
Materials:							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,34000 =	0,50976
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	1,155	x	3,24000 =	3,74220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x	2,51000 =	0,25100
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,59000 =	0,59000
			Subtotal...				5,33000
			DESPESES AUXILIARS	2,50%			0,46725
			COST DIRECTE				24,48725
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,48725
P- 9	E4JA2101	m	Subministre i col·locació de jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar	Rend.: 1,000			
				102,41 €			
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,315	/R x	24,50000 =	7,71750
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x	21,75000 =	6,85125
			Subtotal...				14,56875
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050	/R x	82,38000 =	4,11900
			Subtotal...				4,11900
	Materials:						
	BRI00001	m	Jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar	1,000	x	83,72000 =	83,72000
			Subtotal...				83,72000
			COST DIRECTE				102,40775
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				102,40775
P- 10	E4LF7398	m	Suministre i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 22 cm de cantell, llum 5 a 7 m	Rend.: 1,000			
				21,46 €			
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,0174	/R x	24,50000 =	0,42630
	A0140000	h	Manobre	0,0347	/R x	20,46000 =	0,70996
			Subtotal...				1,13626
	Materials:						
	B4LF0603	m	Bigueta de formigó pretesat de 21 a 22 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96 i 131 kN	1,150	x	17,65000 =	20,29750
			Subtotal...				20,29750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,02841	
				COST DIRECTE		21,46217	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,46217	
P- 11	E4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base, col.locat amb grua.	Rend.: 1,000		943,03 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,583 /R x	24,50000 =	14,28350	
	A0140000	h	Manobre	1,166 /R x	20,46000 =	23,85636	
					Subtotal...	38,13986	38,13986
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,583 /R x	49,86000 =	29,06838	
					Subtotal...	29,06838	29,06838
	Materials:						
	B4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base.	1,000 x	875,25000 =	875,25000	
					Subtotal...	875,25000	875,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,57210	
				COST DIRECTE		943,03034	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		943,03034	
P- 12	E4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	Rend.: 1,000		1.191,93 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,700 /R x	24,50000 =	17,15000	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	20,46000 =	28,64400	
					Subtotal...	45,79400	45,79400
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,700 /R x	49,86000 =	34,90200	
					Subtotal...	34,90200	34,90200
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base	1,000	x	1.110,55000 = 1.110,55000
				Subtotal...		1.110,55000 1.110,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,68691
				COST DIRECTE		1.191,93291
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.191,93291

P- 13	E535EB2D	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertade color diferent al blanc. Amb fixació mecànica vista a l'estructura de l'edifici.	Rend.: 1,000		52,27 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000
				Subtotal...		9,41400 9,41400
Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000 x	0,16000 =	1,28000
	B0C5EH2D	m2	Coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertade color diferent al blanc.	1,050 x	39,37000 =	41,33850
				Subtotal...		42,61850 42,61850
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,23535
				COST DIRECTE		52,26785
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,26785

P- 14	E5ZA1111	m	Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		19,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220 /R x	24,50000 =	5,39000
	A0140000	h	Manobre	0,110 /R x	20,46000 =	2,25060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		7,64060	7,64060
	Materials:						
	B5ZA14C8	m	Carener de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, de 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020	x	10,83000 =	11,04660
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	3,000	x	0,10000 =	0,30000
				Subtotal...		11,34660	11,34660
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,19102
				COST DIRECTE			19,17822
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,17822
P- 15	E5ZB15D4	M	Aiguafons de doble planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, i aïllament intermig de 5 cm de llana de roca , de 100 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, i connectat al baixant.	Rend.: 1,000			35,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012L000	H	Oficial 1a llaurer	0,300	/R x	18,79000 =	5,63700
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	20,46000 =	3,06900
				Subtotal...		8,70600	8,70600
	Materials:						
	B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	3,000	x	0,10000 =	0,30000
	B7C966D0	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 50 mm de gruix amb malla metàl·lica	1,000	x	4,70000 =	4,70000
	B7Z24000	KG	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,200	x	0,63000 =	0,12600
	BPLANXA1	M	Peça d'aiguafons o canal interior, de planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, de 100 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs	2,040	x	10,58000 =	21,58320
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001	x	74,25720 =	0,07426
				Subtotal...		26,78346	26,78346
				COST DIRECTE			35,48946
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,48946
P- 16	E5ZDS21G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	Rend.: 1,000			16,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,50000 =	6,12500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	21,75000 =	2,71875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	8,84375	8,84375
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000 =	0,96000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	15,18000 =	0,75900
					Subtotal...	1,71900	1,71900
	Altres:						
	B0CHS21G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	1,070	x	5,87000 =	6,28090
					Subtotal...	6,28090	6,28090
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13266
					COST DIRECTE		16,97631
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,97631

P- 17	E5ZDS23G	m	LLinda de remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	Rend.: 1,000			16, 66 €
-------	----------	---	--	---------------------	--	--	-----------------

	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,50000 =	6,12500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	21,75000 =	2,71875
					Subtotal...	8,84375	8,84375
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000 =	0,96000
	B0CHS23G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	1,071	x	5,57000 =	5,96547
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	15,18000 =	0,75900
					Subtotal...	7,68447	7,68447
					DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13266
					COST DIRECTE		16,66088
					DESPESES INDIRECTES	0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,66088

P- 18	E5ZDV26G	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelatat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal , col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	Rend.: 1,000			30, 47 €
-------	----------	---	--	---------------------	--	--	-----------------

	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
--	------------	--	--	---------	--------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	24,50000 =	12,25000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	21,75000 =	5,43750
						Subtotal...	17,68750
							17,68750
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	12,000	x	0,16000 =	1,92000
	B0CHS26G	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat	1,200	x	5,35000 =	6,42000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,100	x	15,18000 =	1,51800
	B7JZ00F6	m	Perfil d'estanquitat per a remats de planxa d'acer plegada	1,000	x	2,66000 =	2,66000
						Subtotal...	12,51800
							12,51800
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,26531
						COST DIRECTE	30,47081
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,47081
P- 19	E614D72EL8SV	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm ref. SUPERMAÓ 7, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	Rend.: 1,000			14, 53 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,320	/R x	24,50000 =	7,84000
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	20,46000 =	3,27360
						Subtotal...	11,11360
							11,11360
	Materials:						
	B0F85272L8SV	u	Envà ceràmic tradicional, LD de categoria II i de dimensions 500x200x70mm, ref. SUPERMAÓ 7 de la serie Supermaó de CERÀMICA BELIANES	9,4962	x	0,28000 =	2,65894
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0064	x	74,25720 =	0,47525
						Subtotal...	3,13419
							3,13419
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,27784
						COST DIRECTE	14,52563
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,52563

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 20	E645F235	m2	Tancament verical de planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa de l'obra, de1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Eiuroperfil o similar.	Rend.: 1,000			
							32,90 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	24,50000 =	7,35000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	21,75000 =	3,26250	
					Subtotal...	10,61250	10,61250
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	13,200 x	0,16000 =	2,11200	
	B0CH2235	M2	Planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa, de1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de 5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Eiuroperfil o similar.	1,020 x	19,78000 =	20,17560	
					Subtotal...	22,28760	22,28760
					COST DIRECTE		32,90010
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,90010
P- 21	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			
							19,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	24,50000 =	7,35000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	21,75000 =	3,26250	
					Subtotal...	10,61250	10,61250
	Materials:						
	B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	1,100 x	7,97000 =	8,76700	
	B7Z24000	KG	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	0,63000 =	0,18900	
					Subtotal...	8,95600	8,95600
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15919
					COST DIRECTE		19,72769
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,72769

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 22	E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat	Rend.: 1,000		27,91 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,364 /R x	24,50000 =	8,91800	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,364 /R x	21,75000 =	7,91700	
					Subtotal...	16,83500	16,83500
	Maquinària:						
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,364 /R x	4,50000 =	1,63800	
					Subtotal...	1,63800	1,63800
	Materials:						
	B7C100AE	m3	Escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, preparada per a projectar	0,0525 x	175,00000 =	9,18750	
					Subtotal...	9,18750	9,18750
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25253
				COST DIRECTE			27,91303
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,91303
P- 23	E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	Rend.: 1,000		17,74 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	24,50000 =	11,27000	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	20,46000 =	4,70580	
					Subtotal...	15,97580	15,97580
	Materials:						
	D0701821	M3	Mortor de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0184 x	74,25720 =	1,36633	
					Subtotal...	1,36633	1,36633
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,39940
				COST DIRECTE			17,74153
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,74153
P- 24	E8121212	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF	Rend.: 1,000		6,62 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0129000	H	Oficial 1a guixaire	0,180 /R x	18,19000 =	3,27420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,090	/R x	20,46000 =	1,84140
						Subtotal...	5,11560
	Materials:						5,11560
	B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	x	0,12000 =	0,09576
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,012	x	117,64260 =	1,41171
						Subtotal...	1,50747
						COST DIRECTE	6,62307
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,62307
P- 25	E8251248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			22,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	24,50000 =	8,57500
	A0140000	h	Manobre	0,115	/R x	20,46000 =	2,35290
						Subtotal...	10,92790
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	0,90000 =	0,45900
	B0711013	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,38000 =	1,86306
	B0FH3162	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	8,60000 =	9,46000
						Subtotal...	11,78206
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,27320
						COST DIRECTE	22,98316
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,98316
P- 26	E84411AB	M2	Cel ras amb plaques de guix laminat vist, tipus Pladur o similar, de 10 mm de gruix, de 120x60 cm recolzat sobre perfils metàl·lics, inclosa subestructura de suport	Rend.: 1,000			35,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	24,50000 =	5,39000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x	21,75000 =	1,52250
						Subtotal...	6,91250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B8441100	M2	Placa de guix laminat per a cels rasos de 10 mm de gruix, de 120x60 cm	1,050	x	3,49000 =	3,66450	
	B84ZA0B0	M2	Entramat metàl·lic vist amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras de plaques de 60x120 cm	1,000	x	2,15000 =	2,15000	
						Subtotal...	5,81450	5,81450
	Partides d'obra:							
	E4425024	KG	Acer A/42-B (S 275 JR), per a elements d'ancoratge, amb una capa d'imprimació antioxidant, en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra	8,000	x	2,81336 =	22,50688	
						Subtotal...	22,50688	22,50688
						COST DIRECTE		35,23388
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,23388
P- 27	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000				9, 39 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	24,50000 =	4,90000	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	21,75000 =	0,43500	
						Subtotal...	5,33500	5,33500
	Materials:							
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,4998	x	7,96000 =	3,97841	
						Subtotal...	3,97841	3,97841
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08003
						COST DIRECTE		9,39344
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,39344
P- 28	E8J9SA4J	m	Coronament de remat de murs de façana, de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat color verd fosc, d'1 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques inclús segellat	Rend.: 1,000				15, 74 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	24,50000 =	6,12500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	21,75000 =	2,71875	
						Subtotal...	8,84375	8,84375
	Materials:							
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,16000 =	0,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0CHSA4J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a coronament de mur façana	1,071	x	5,14000 =	5,50494	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,020	x	15,18000 =	0,30360	
						Subtotal...	6,76854	6,76854
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13266
						COST DIRECTE		15,74495
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,74495
P- 29	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	Rend.: 1,000				24, 32 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	20,46000 =	1,22760	
						Subtotal...	1,22760	1,22760
	Maquinària:							
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	60,03000 =	2,10105	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	67,39000 =	2,02170	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	43,34000 =	1,08350	
						Subtotal...	5,20625	5,20625
	Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,050	x	1,63000 =	0,08150	
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	15,47000 =	17,79050	
						Subtotal...	17,87200	17,87200
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01841
						COST DIRECTE		24,32426
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,32426
P- 30	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000				8, 20 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	24,50000 =	2,45000	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	20,46000 =	2,45520	
						Subtotal...	4,90520	4,90520
	Materials:							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,01000 =	0,01061	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	76,38190 =	3,20804	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				Subtotal...	3,21865
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07358
				COST DIRECTE	8,19743
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,19743
P- 31	E9G4F64C	m2	Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	Rend.: 1,000	20,12 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
Mà d'obra:					
A0121000 h Oficial 1a				0,026 /R x 24,50000 =	0,63700
A0140000 h Manobre				0,041 /R x 20,46000 =	0,83886
				Subtotal...	1,47586
Maquinària:					
C1709A00 H Estenedora per a paviments de formigó				0,006 /R x 63,74000 =	0,38244
C2003000 h Remolinador mecànic				0,016 /R x 4,82000 =	0,07712
				Subtotal...	0,45956
Materials:					
B06QC76A m3 Formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm				0,175 x 75,00000 =	13,12500
B9GZ1200 t Pols de quars color				0,0042 x 1.200,00000 =	5,04000
				Subtotal...	18,16500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02214
				COST DIRECTE	20,12256
				DESPESES INDIRECTES 0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,12256
P- 32	E9U12285	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	11,15 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
Mà d'obra:					
A0127000 h Oficial 1a col·locador				0,130 /R x 24,50000 =	3,18500
A0140000 h Manobre				0,050 /R x 20,46000 =	1,02300
				Subtotal...	4,20800
Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,128	x	0,90000 =	0,11520	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,525	x	0,80000 =	0,42000	
	B9U12280	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix	1,020	x	6,22000 =	6,34440	
						Subtotal...	6,87960	6,87960
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,06312
						COST DIRECTE		11,15072
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,15072
P- 33	E9Z4MA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				3,67 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	24,50000 =	0,53900	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	21,75000 =	0,47850	
						Subtotal...	1,01750	1,01750
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x	1,22000 =	0,02245	
	B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,18000 =	2,61600	
						Subtotal...	2,63845	2,63845
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01526
						COST DIRECTE		3,67121
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,67121
P- 34	EAF32D7C	u	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000				419,91 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	25,32000 =	15,19200	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250	
						Subtotal...	18,45450	18,45450
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	15,18000 =	1,97340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	11,96000 =	4,78400	
	BAF3277C	m2	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	2,460	x	160,26000 =	394,23960	
Subtotal...							400,99700	400,99700
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,46136
COST DIRECTE								419,91286
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								419,91286

P- 35	EAF3628C	u	F2-F3 Tancament d'alumini format per 3 fulles fixes i una basculant, d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5,20x1,40 m, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	Rend.: 1,000				1.807,86 €
Mà d'obra:				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,400	/R x	25,32000 =	60,76800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	6,000	/R x	21,75000 =	130,50000	
Subtotal...							191,26800	191,26800
Materials:								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	15,18000 =	6,07200	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,100	x	11,96000 =	13,15600	
	BAF3628C	m2	Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5	1,680	x	202,95000 =	340,95600	
	BAF3C39L	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	5,600	x	126,16000 =	706,49600	
	BC151722	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3 /12/ 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard	6,730	x	81,00000 =	545,13000	
Subtotal...							1.611,81000	1.611,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		4,78170
				COST DIRECTE			1.807,85970
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.807,85970
P- 36	EAF3C69C	u	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			154,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,75000 =	2,17500	
				Subtotal...		12,30300	12,30300
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,080 x	15,18000 =	1,21440	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,250 x	11,96000 =	2,99000	
	BAF3C29C	m2	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,190 x	115,62000 =	137,58780	
				Subtotal...		141,79220	141,79220
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,30758
				COST DIRECTE			154,40277
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,40277
P- 37	EAF3C79L	u	F1 Tancament d'alumini format per 4 fulles fixes d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 520x140 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1,000			1.558,47 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,400 /R x	25,32000 =	60,76800	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,600 /R x	21,75000 =	13,05000	
				Subtotal...		73,81800	73,81800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,400	x	15,18000 =	6,07200
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,100	x	11,96000 =	13,15600
	BAF3C39L	m2	Fulla fixa d'alumini lacat color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	7,280	x	126,16000 =	918,44480
	BC151722	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 /12/ 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard	6,730	x	81,00000 =	545,13000
				Subtotal...		1.482,80280	1.482,80280
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,84545
				COST DIRECTE			1.558,46625
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.558,46625
P- 38	EAJUDES1	u	Ajudes de paletaeria per a instal·lacions	Rend.: 1,000			1.000,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Altres:							
	BAJUDES1	u	Ajudes de paletaeria per a pas d'instal·lacions	1,000	x	1.000,00000 =	1.000,00000
				Subtotal...		1.000,00000	1.000,00000
				COST DIRECTE			1.000,00000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.000,00000
P- 39	EAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximadament de 94 x 217 cm de fusta de pi flandes, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm , tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb perns, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmalt sintètic	Rend.: 1,000			296,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	24,94000 =	21,32370
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	24,50000 =	3,67500
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	21,92000 =	0,83296
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250
				Subtotal...		29,09416	29,09416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B89ZPD00BRST	kg	Pintura plàstica mate en interior, ref. PPROMI de la sèrie PINTURAS de VALENTINE	2,000	x	4,34000 =	8,68000	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	2,000	x	3,83000 =	7,66000	
	BAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, de fusta de pi, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm , tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb pernys, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmail sintètic	1,000	x	125,00000 =	125,00000	
						Subtotal...	141,34000	141,34000
	Partides d'obra:							
	EAP35186	u	Bastiment de porta, de fulla batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclús tapetes de fusta de pi	1,000	x	55,00000 =	55,00000	
						Subtotal...	55,00000	55,00000
	Altres:							
	BSERR001	u	Elements de serrelleria d'acer inoxidable, inclús tapall fixat en el paviment.	1,000	x	70,00000 =	70,00000	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	% S/	29,09400 =	0,72735	
						Subtotal...	70,72735	70,72735
						COST DIRECTE		296,16151
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		296,16151
P- 40	EAQSC257	u	A1 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 170 cm d'amplària i 196 cm d'alçària	Rend.: 1,000				264, 34 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,650	/R x	24,94000 =	41,15100	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,090	/R x	21,92000 =	1,97280	
						Subtotal...	43,12380	43,12380
	Materials:							
	BAPLA4P9	u	Bastiment d'envà per a armari , de fulles batents de fusta per a pintar, per a un buit d'obra de 17 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	x	68,15000 =	68,15000	
	BAQQC257	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 78 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	2,000	x	65,00000 =	130,00000	
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	21,99000 =	21,99000	
						Subtotal...	220,14000	220,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,07810	
				COST DIRECTE		264,34190	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		264,34190	
P- 41	EAQSD254	u	A2 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 135 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000			203, 70 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,554 /R x	24,94000 =	38,75676	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,014 /R x	21,92000 =	0,30688	
				Subtotal...		39,06364	39,06364
	Materials:						
	BAPLA184	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 190 cm d'alçària	1,000 x	44,51000 =	44,51000	
	BAQQD254	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 60.5 cm d'amplària i de 196 cm d'alçària	2,000 x	48,58000 =	97,16000	
	BAZGD370	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu mitjà	1,000 x	21,99000 =	21,99000	
				Subtotal...		163,66000	163,66000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,97659	
				COST DIRECTE		203,70023	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		203,70023	
P- 42	EARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	Rend.: 1,000			117, 32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	24,50000 =	14,70000	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	20,46000 =	12,27600	
				Subtotal...		26,97600	26,97600
	Materials:						
	BARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1,000 x	89,36000 =	89,36000	
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0042 x	74,25720 =	0,31188	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...	89,67188		89,67188	
			DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,67440	
			COST DIRECTE			117,32228	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			117,32228	
P- 43	EARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		97,70 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	24,50000 =	12,25000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	20,46000 =	10,23000	
			Subtotal...			22,48000	22,48000
Materials:							
	BARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,003 x	74,25720 =	0,22277	
			Subtotal...			75,22277	75,22277
			COST DIRECTE			97,70277	
			DESPESES INDIRECTES 0,00%				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			97,70277	
P- 44	EARSAD2B	u	PV1-PV2 Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat de color verd fosc, de 4,48 m d'amplària, amb operador electromecànic i comandament a distància, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, i vidriera amb estructura de suport mab perfil d'acer de 100x100 mm, d'alumini amb tall de pont tèrmic, lacat de color verd fosc, i vidre de 3+3 /12 /3+3, i porta llisa de doble planxa d'alumini del mateis color verd fosc, inclòs serralleria i pany amb clau.	Rend.: 1,000		8.819,65 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	24,50000 =	12,25000	
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	4,450 /R x	23,81000 =	105,95450	
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	25,32000 =	50,64000	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,800 /R x	21,75000 =	17,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	20,46000 =	10,23000
						Subtotal...	196,47450
							196,47450
	Materials:						
	B44Z502A	KG	Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	220,000	x	0,97000 =	213,40000
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,200	x	15,18000 =	3,03600
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600	x	11,96000 =	7,17600
	BAF3628C	m2	Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla basculant, de classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5	0,549	x	202,95000 =	111,41955
	BAFA2104	m2	Porta llisa de doble planxa d'alumini del mateix color verd fosc, amb una fulla batent de 0,9x 2,10 cm, inclús tots els elements de serralleria, amb pany i clau	1,935	x	250,62000 =	484,94970
	BARSAD2B	u	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 4,4 a 4,8 m d'amplària, amb guies, motoritzada amb comandament a distància	1,000	x	6.970,00000 =	6.970,00000
	BC151722	m2	Vidre laminar de seguretat, de 3+3 /12/ 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard	10,220	x	81,00000 =	827,82000
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0062	x	74,25720 =	0,46039
						Subtotal...	8.618,26164
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,91186
						COST DIRECTE	8.819,64800
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.819,64800
P- 45	ED354775	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			257,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,000	/R x	24,50000 =	122,50000
	A0140000	h	Manobre	2,500	/R x	20,46000 =	51,15000
						Subtotal...	173,65000
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,0025	x	1,63000 =	0,00408
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0063	x	103,30000 =	0,65079

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1155	x	61,04000 =	7,05012
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	83,996	x	0,18000 =	15,11928
	BD3Z2996	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 90x90x6 cm	1,000	x	41,77000 =	41,77000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1071	x	158,61373 =	16,98753
				Subtotal...		81,58180	81,58180
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			2,60475
				COST DIRECTE			257,83655
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,83655
P- 46	ED354B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1,000			
							98,42 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €		Parcial
A0122000				2,100 /R x	24,50000 =		51,45000
A0140000				1,000 /R x	20,46000 =		20,46000
				Subtotal...		71,91000	71,91000
Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,001	x	1,63000 =	0,00163
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0021	x	103,30000 =	0,21693
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0431	x	61,04000 =	2,63082
	B0F1DEA1	u	Maó calat, de 250x120x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,383	x	0,14000 =	4,39362
	BD3Z2555	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 50x50x5 cm	1,000	x	13,19000 =	13,19000
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	158,61373 =	4,99633
				Subtotal...		25,42933	25,42933
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			1,07865
				COST DIRECTE			98,41798
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,41798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 47	ED5Z8E17	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm tipus barrada , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc	Rend.: 1,000		147,78 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	24,50000 =	19,60000	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	20,46000 =	8,18400	
					Subtotal...	27,78400	27,78400
	Altres:						
	BD5Z8E17	u	Reixa d'acer de perfil LDF de 30x20x3 mm, de 0,97 x 1,23m , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra inclús amb acabat lacat de color verd fosc	1,000 x	120,00000 =	120,00000	
					Subtotal...	120,00000	120,00000
					COST DIRECTE		147,78400
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		147,78400
P- 48	ED5Z8E18	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x 1,23 m , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc	Rend.: 1,000		259,92 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	24,50000 =	7,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	20,46000 =	12,27600	
					Subtotal...	19,62600	19,62600
	Materials:						
	BD5Z8E18	u	Reixa d'acer de perfil LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x1,23 metres, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra inclús amb acabat lacat de color verd fosc	1,000 x	240,00000 =	240,00000	
					Subtotal...	240,00000	240,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,29439
					COST DIRECTE		259,92039
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		259,92039
P- 49	ED7FL001	m	Baixant amb tub de PVC de D=160 mm, connectat amb la canal de la coberta	Rend.: 1,000		21,16 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,50000 =	2,45000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	20,46000 =	2,04600	
					Subtotal...	8,84600	8,84600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	BD13299B	M	Tub de PVC de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,500	x	4,38000 =	6,57000
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	17,40000 =	5,74200
						Subtotal...	12,31200
							12,31200
						COST DIRECTE	21,15800
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,15800
P- 50	ED7FP162	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			31,71 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	24,50000 =	2,45000
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	24,50000 =	3,67500
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	20,46000 =	4,09200
						Subtotal...	13,47950
							13,47950
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	50,90000 =	2,14798
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,56000 =	0,55600
						Subtotal...	2,70398
							2,70398
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	16,71000 =	9,12366
	BD7FP160	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	3,55000 =	4,26000
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,65000 =	1,86450
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000
						Subtotal...	15,32816
							15,32816
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20219
						COST DIRECTE	31,71383
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,71383

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 51	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			
						42,54 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,50000 =	2,45000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	24,50000 =	4,90000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	20,46000 =	4,09200	
					Subtotal...	15,79200	15,79200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422 /R x	50,90000 =	2,14798	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110 /R x	5,56000 =	0,61160	
					Subtotal...	2,75958	2,75958
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636 x	16,71000 =	11,08876	
	BD7FP360	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	5,55000 =	6,66000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330 x	17,40000 =	5,74200	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000 x	0,26000 =	0,26000	
					Subtotal...	23,75076	23,75076
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23688
					COST DIRECTE		42,53922
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,53922
P- 52	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000			
						52,28 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,50000 =	2,45000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	24,50000 =	4,90000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	20,46000 =	4,09200	
					Subtotal...	15,79200	15,79200
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x	50,90000 =	2,58063	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130 /R x	5,56000 =	0,72280	
					Subtotal...	3,30343	3,30343

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	16,71000 =	12,28185	
	BD7FP460	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	8,47000 =	10,16400	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	30,42000 =	10,03860	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,46000 =	0,46000	
				Subtotal...			32,94445	32,94445
				DESPESES AUXILIARS			1,50%	0,23688
				COST DIRECTE				52,27676
				DESPESES INDIRECTES			0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				52,27676
P- 53	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				68,61 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	24,50000 =	2,45000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	24,50000 =	4,90000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	20,46000 =	4,09200	
				Subtotal...			15,79200	15,79200
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0591	/R x	50,90000 =	3,00819	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,140	/R x	5,56000 =	0,77840	
				Subtotal...			3,78659	3,78659
	Materials:							
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,8232	x	16,71000 =	13,75567	
	BD7FP560	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	13,41000 =	16,09200	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	54,93000 =	18,12690	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,82000 =	0,82000	
				Subtotal...			48,79457	48,79457
				DESPESES AUXILIARS			1,50%	0,23688
				COST DIRECTE				68,61004
				DESPESES INDIRECTES			0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,61004

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 54	ED7FP662	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000		116,80 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	24,50000 =	3,67500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	24,50000 =	7,35000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	21,75000 =	6,52500	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	20,46000 =	6,13800	
					Subtotal...	23,68800	23,68800
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676 /R x	50,90000 =	3,44084	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,170 /R x	5,56000 =	0,94520	
					Subtotal...	4,38604	4,38604
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,944 x	16,71000 =	15,77424	
	BD7FP660	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	20,84000 =	25,00800	
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330 x	137,94000 =	45,52020	
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000 x	2,07000 =	2,07000	
					Subtotal...	88,37244	88,37244
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,35532
				COST DIRECTE			116,80180
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,80180
P- 55	EEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 3 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat	Rend.: 1,000		1.644,01 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,000 /R x	20,51000 =	143,57000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,000 /R x	17,47000 =	122,29000	
					Subtotal...	265,86000	265,86000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 3 unitats interiors amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a	1,000	x	1.371,50000 =	1.371,50000
						Subtotal...	1.371,50000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
							6,64650
						COST DIRECTE	1.644,00650
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.644,00650
P- 56	EESCOME1	U	Escomesa d'aigua equipada amb collari de presa col·locat sobre canonada de xarxa d'abastament existent, per a connexió de tub de polietilè dn 63, inclosa valvula de 2.5' dn muntada superficialment en registre sobre vorera	Rend.: 1,000			
							302,91 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	25,32000 =	75,96000
	A013M000	H	Ajudant muntador	3,000	/R x	21,75000 =	65,25000
						Subtotal...	141,21000
	Materials:						
	B0000026	U	Collari tipus odriozola o similar per a connexió tub de polietilè dn 63, col·locat sobre canonada xarxa abastament existent	1,000	x	34,66000 =	34,66000
	BCAIXA00	U	Caixa de registre en vorera per a valvula de comporta, inclos bastiment i tapa de fosa de 200x150 mm	1,000	x	43,23000 =	43,23000
	BFB19400	M	Tub de polietilè de densitat alta de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90	7,000	x	2,74000 =	19,18000
	BVALVULA	U	Valvula de comporta manual roscada, de 2.5' de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, i muntada superficialment	1,000	x	63,22000 =	63,22000
						Subtotal...	160,29000
						DESPESES AUXILIARS	1,00%
							1,41210
						COST DIRECTE	302,91210
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	302,91210
P- 57	EESCOMES	U	Formació d'escomeses de sanejament d'aigües negres i plujanes per a connexió a la xarxa de clavegueram municipal existent, amb tub de pvc, inclòs l'obertura de rasa, reblert amb sorres i terres	Rend.: 1,000			
							198,66 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	24,50000 =	49,00000
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	20,46000 =	40,92000
						Subtotal...	89,92000
							89,92000
	Materials:						
	BD135A80	M	Tub de pvc per a clavegueró, de d 200 mm i de llargària 4 m, com a màxim	12,000	x	5,10000 =	61,20000
						Subtotal...	61,20000
							61,20000
	Partides d'obra:						
	E2221422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	3,000	x	6,10768 =	18,32304
	F228560F	M3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material adequat procedent d'excavació, en tongades de 25 cm, com a màxim, amb compactació del 95% pm	1,500	x	10,38650 =	15,57975
	F2285H00	M3	Rebliment i piconatge de rasa amb sorra per a protecció d'instal·lacions, en tongades de 25 cm, com a màxim	0,750	x	18,17990 =	13,63493
						Subtotal...	47,53772
							47,53772
						COST DIRECTE	198,65772
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	198,65772
P- 58	EFA18445	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			11, 59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	25,32000 =	5,06400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200	/R x	21,75000 =	4,35000
						Subtotal...	9,41400
							9,41400
	Materials:						
	BFA18440	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	1,01000 =	1,03020
	BFWA1840	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	2,83000 =	0,84900
	BFYA1840	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,16000 =	0,16000
						Subtotal...	2,03920
							2,03920
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14121
						COST DIRECTE	11,59441
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,59441

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 59	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			5,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	25,32000 =	2,02560	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,080 /R x	21,75000 =	1,74000	
					Subtotal...	3,76560	3,76560
	Materials:						
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,200 x	0,31000 =	0,37200	
	BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,28000 =	0,28560	
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,79000 =	0,83700	
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
					Subtotal...	1,51460	1,51460
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05648
				COST DIRECTE			5,33668
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,33668
P- 60	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			9,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	25,32000 =	4,05120	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,160 /R x	21,75000 =	3,48000	
					Subtotal...	7,53120	7,53120
	Materials:						
	BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,48000 =	0,48960	
	BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	4,88000 =	1,46400	
	BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
					Subtotal...	1,97360	1,97360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11297	
				COST DIRECTE		9,61777	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,61777	
P- 61	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000			11,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	25,32000 =	4,55760	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,180 /R x	21,75000 =	3,91500	
				Subtotal...		8,47260	8,47260
	Materials:						
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,62000 =	0,63240	
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	7,56000 =	2,26800	
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,05000 =	0,05000	
				Subtotal...		2,95040	2,95040
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12709	
				COST DIRECTE		11,55009	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,55009	
P- 62	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			4,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	25,32000 =	1,26600	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R x	21,75000 =	1,08750	
				Subtotal...		2,35350	2,35350
	Materials:						
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600 x	0,28000 =	0,44800	
	BFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020 x	0,56000 =	0,57120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFWB5305	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	1,85000 =	0,55500
	BFYB5305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000 =	0,05000
			Subtotal...				1,62420
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,03530
			COST DIRECTE				4,01300
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,01300
P- 63	EFQ7U010	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			
							6,68 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	25,32000 =	1,77240
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,070	/R x	21,75000 =	1,52250
			Subtotal...				3,29490
	Materials:						
	BFQ7U010	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tubs de diàmetre 5/8", de 20 mm de gruix	1,020	x	3,09000 =	3,15180
	BFYQU020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic de canonades amb polietilè expandit, preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix	0,500	x	0,36000 =	0,18000
			Subtotal...				3,33180
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,04942
			COST DIRECTE				6,67612
			DESPESES INDIRECTES	0,00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,67612
P- 64	EG134601	U	Quadre general de comandament i distribució, de material autoextingible, amb porta, encastada, segons esquema unifilar, inclosa la col·locació de tots els elements de protecció i accessoris necessaris per al correcte funcionament, i senyalització de circuits.	Rend.: 1,000			
							1.295,89 €
			Unitats	Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	25,32000 =	202,56000
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	21,72000 =	173,76000
			Subtotal...				376,32000
	Materials:						
	BG4242MA	U	Part proporcional de petit material elèctric i accessoris per a la correcta instal·lació i muntatge de quadre de protecció	1,000	x	76,99000 =	76,99000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	76,99000	76,99000
	Partides d'obra:							
	EG143902	U	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada encastada	1,000	x	93,49600 =	93,49600	
	EG41135D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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, muntat en perfil DIN	1,000	x	35,21912 =	35,21912	
	EG41594C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 4500 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	33,57912 =	33,57912	
	EG415A99	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	21,82800 =	130,96800	
	EG415A9B	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	22,02800 =	66,08400	
	EG41T49D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic tipus IGA de 25 A d'intensitat nominal, amb PIA corba C, bipolar (2P) amb bobina d'emissió, de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 3 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	37,29912 =	37,29912	
	EG42429H	U	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de dispar fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	5,000	x	89,18600 =	445,93000	
						Subtotal...	842,57536	842,57536
						COST DIRECTE		1.295,88536
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.295,88536
P- 65	EG221411	U	Instal·lacio electrica interior i exterior, encastada ovista, amb tub flexible de pvc extrafort de seccio variable o rígid, i cablejat amb conductor de coure de seccio variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament			Rend.: 1,000		2. 228, 96 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,000	/R x	25,32000 =	607,68000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	24,000	/R x	21,72000 =	521,28000	
						Subtotal...	1.128,96000	1.128,96000
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG151512	U	Instal.lacio electrica interior i exterior, encastada o vista, amb tub flexible de pvc extrafort de seccio variable o rígida, i cablejat amb conductor de coure de seccio variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament	1,000	x	1.100,00000 =	1.100,00000
						Subtotal...	1.100,00000
						COST DIRECTE	2.228,96000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.228,96000
P- 66	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1,000			7,21 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	25,32000 =	2,53200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,72000 =	3,25800
						Subtotal...	5,79000
	Materials:						
	BG380900	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,11000 =	1,13220
	BGW38000	U	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,29000 =	0,29000
						Subtotal...	1,42220
						COST DIRECTE	7,21220
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,21220
P- 67	EG518742	U	Subministrament i col.locacio de quadre de comptador tipus CPM1-D2 , equipat amb un comptador 30 a, per 6.6 kw i 230v, caixa general de proteccio amb tallacircuits de 80 a, IGA de 30 A i muntat superficialment en caixa de poliester reforçat dins armari d'obra exterior, i portella metal.lica per proteccio. inclosa realitzacio d'escomesa i legalització de la instal.lació	Rend.: 1,000			2.612,21 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	12,000	/R x	25,32000 =	303,84000
	A013H000	h	Ajudant electricista	12,000	/R x	21,72000 =	260,64000
						Subtotal...	564,48000
	Materials:						
	BG111490	U	Caixa general de proteccio de poliester reforçat, de 30a,	1,000	x	56,70000 =	56,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG45C140	U	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 80 a, unipolar, amb portafusible separable de dimensions 22x58 mm	1,000	x	9,30000 =	9,30000	
	BG5187MA	U	Portella metàl·lica per a armari d'obra de 110x60 cm, amb pany i clau tipus gis i amb reixes de ventilació de lamel·les fixes	1,000	x	149,33000 =	149,33000	
	BGW45000	U	Part proporcional d'accessoris i material per a muntatge i instal·lació de quadre de comptadors	1,000	x	47,30000 =	47,30000	
						Subtotal...	262,63000	262,63000
	Partides d'obra:							
	EG4113CG	U	Legalització de la instal·lació	1,000	x	1.200,00000 =	1.200,00000	
	EG51C782	U	Comptador monofàsic de dos fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	1,000	x	265,10356 =	265,10356	
						Subtotal...	1.465,10356	1.465,10356
	Altres:							
	BESCTRA1	U	Formació d'escomesa	1,000	x	320,00000 =	320,00000	
						Subtotal...	320,00000	320,00000

COST DIRECTE	2.612,21356
DESPESES INDIRECTES 0,00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.612,21356

P- 68	EG621021	U	Interrupidor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal·lat a 1,60 m	Rend.: 1,000				19, 29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	25,32000 =	3,79800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,72000 =	2,88876	
						Subtotal...	6,68676	6,68676
	Materials:							
	BG621021	U	Interrupidor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal·lat a 1,60 m	1,000	x	12,60000 =	12,60000	
						Subtotal...	12,60000	12,60000
						COST DIRECTE	19,28676	
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,28676	

P- 69	EG638021	U	Endoll bipolar mes connexió a terra (ii+t) de 16 a, tipus simon 75 o similar encastat, inclús caixa i marc, totalment instal·lat a 1.60 metres d'alçada	Rend.: 1,000				22, 34 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	25,32000 =	4,30440	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	21,72000 =	2,88876	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal...		7,19316	7,19316
Materials:							
BG638021	U		Endoll bipolar mes connexió a terra (ii+t) de 16 a, tipus simon 75 o similar per a encastar, inclús caixa, marc i accessoris	1,000	x	15,15000 =	15,15000
				Subtotal...		15,15000	15,15000
				COST DIRECTE			22,34316
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,34316
P- 70	EG866113	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Rend.: 1,000			81,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	H		Oficial 1a muntador	0,150	/R x	25,32000 =	3,79800
A013M000	H		Ajudant muntador	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250
				Subtotal...		7,06050	7,06050
Materials:							
BG866113	u		Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge	1,000	x	73,92000 =	73,92000
				Subtotal...		73,92000	73,92000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,10591
				COST DIRECTE			81,08641
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,08641
P- 71	EGD1431E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000			25,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,266	/R x	25,32000 =	6,73512
A013H000	h		Ajudant electricista	0,266	/R x	21,72000 =	5,77752
				Subtotal...		12,51264	12,51264
Materials:							
BGD14310	u		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	8,82000 =	8,82000
BGYD1000	u		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,12000 =	4,12000
				Subtotal...		12,94000	12,94000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18769	
				COST DIRECTE		25,64033	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,64033	
P- 72	EH61R27A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat	Rend.: 1,000		100,84	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,32000 =	7,59600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	21,72000 =	6,51600	
					Subtotal...	14,11200	14,11200
	Materials:						
	BH61R77A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000 x	82,60000 =	82,60000	
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000 x	3,92000 =	3,92000	
					Subtotal...	86,52000	86,52000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21168	
				COST DIRECTE		100,84368	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,84368	
P- 73	EBH5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000		136,77	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	25,32000 =	5,57040	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,72000 =	4,77840	
					Subtotal...	10,34880	10,34880
	Materials:						
	BHB5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	1,000 x	126,27000 =	126,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	126,27000		126,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15523
				COST DIRECTE			136,77403
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			136,77403
P- 74	EBH5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	Rend.: 1,000			179,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	25,32000 =	6,33000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,72000 =	5,43000	
				Subtotal...		11,76000	11,76000
Materials:							
	BHB5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65	1,000 x	167,22000 =	167,22000	
				Subtotal...		167,22000	167,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17640
				COST DIRECTE			179,15640
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,15640
P- 75	EHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat	Rend.: 1,000			152,87 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,483 /R x	25,32000 =	12,22956	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,483 /R x	21,72000 =	10,49076	
				Subtotal...		22,72032	22,72032
Materials:							
	BHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	1,000 x	129,81000 =	129,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	129,81000		129,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,34080
				COST DIRECTE			152,87112
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,87112
P- 76	EJ13B717	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000			101,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	21,72000 =	2,17200	
				Subtotal...		12,30000	12,30000
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	15,18000 =	0,37950	
	BJ13B71Z	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000 x	88,11000 =	88,11000	
				Subtotal...		88,48950	88,48950
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,30750
				COST DIRECTE			101,09700
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			101,09700
P- 77	EJ14BC1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			175,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x	25,32000 =	31,65000	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,340 /R x	21,72000 =	7,38480	
				Subtotal...		39,03480	39,03480
Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x	15,18000 =	0,18216	
	BJ14BC1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	1,000 x	133,47000 =	133,47000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	5,80000 =	1,42100	
				Subtotal...		135,07316	135,07316

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,97587
				COST DIRECTE			175,08383
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,08383
P- 78	EJ22412C	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''	Rend.: 1,000			153,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	25,32000 =	10,12800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	21,72000 =	2,17200	
					Subtotal...	12,30000	12,30000
	Materials:						
	BJ22412C	u	Aixeta mescladora de classe termostàtica mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''	1,000 x	141,48000 =	141,48000	
					Subtotal...	141,48000	141,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18450
				COST DIRECTE			153,96450
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			153,96450
P- 79	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	Rend.: 1,000			36,86 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	25,32000 =	11,39400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	21,72000 =	2,43264	
					Subtotal...	13,82664	13,82664
	Materials:						
	BJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	1,000 x	22,83000 =	22,83000	
					Subtotal...	22,83000	22,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20740
				COST DIRECTE			36,86404
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,86404

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 80	EJ239131HJWT	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		53,70 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	25,32000 =	11,39400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	21,72000 =	2,43264	
					Subtotal...	13,82664	13,82664
	Materials:						
	BJ239131HJWT	u	Aixeta per a lavabo temporitzador mesures 110x33 mm, acabat crom, ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN	1,000 x	39,67000 =	39,67000	
					Subtotal...	39,67000	39,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20740
				COST DIRECTE			53,70404
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,70404
P- 81	EJ22U005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	Rend.: 1,000		56,59 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,350 /R x	25,32000 =	8,86200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,080 /R x	21,72000 =	1,73760	
					Subtotal...	10,59960	10,59960
	Materials:						
	BJ22U005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"	1,000 x	45,83000 =	45,83000	
					Subtotal...	45,83000	45,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15899
				COST DIRECTE			56,58859
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,58859
P- 82	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 80x10 cm d'acer inoxidable i 3kn, collat a l'obra amb morter	Rend.: 1,000		110,92 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	24,50000 =	2,45000	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	20,46000 =	1,02300	
					Subtotal...	3,47300	3,47300
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 80x10 cm d'acer inoxidable, inclòs sífó desmuntable	1,000	x	106,60000 =	106,60000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	158,61373 =	0,79307	
						Subtotal...	107,39307	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	
						COST DIRECTE		
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		
							110,91817	
P- 83	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 sífó de PVC	Rend.: 1,000				11, 32 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	25,32000 =	5,06400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,72000 =	1,08600	
						Subtotal...	6,15000	6,15000
	Materials:							
	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	1,000	x	5,08000 =	5,08000	
						Subtotal...	5,08000	5,08000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09225
						COST DIRECTE		11,32225
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,32225
P- 84	EJ33B7NG	u	Sífó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000				11, 46 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	25,32000 =	5,06400	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	21,72000 =	1,08600	
						Subtotal...	6,15000	6,15000
	Materials:							
	BJ33B7NG	u	Sífó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x	5,22000 =	5,22000	
						Subtotal...	5,22000	5,22000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09225
						COST DIRECTE		11,46225
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,46225			
P- 85	EJ42U010	U	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			
				67,42 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	25,32000 =	6,33000	
					Subtotal...	6,33000	6,33000
Materials:							
	BJ42U010	U	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	1,000 x	61,00000 =	61,00000	
					Subtotal...	61,00000	61,00000
Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	6,33000 =	0,09495	
					Subtotal...	0,09495	0,09495
				COST DIRECTE			67,42495
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,42495
P- 86	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			
				143,19 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	24,50000 =	8,57500	
					Subtotal...	8,57500	8,57500
Materials:							
	BJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm	1,000 x	134,49000 =	134,49000	
					Subtotal...	134,49000	134,49000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12863
				COST DIRECTE			143,19362
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			143,19362

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 87	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			38,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	24,50000 =	8,57500	
					Subtotal...	8,57500	8,57500
	Materials:						
	BJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000 x	30,12000 =	30,12000	
					Subtotal...	30,12000	30,12000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12863
					COST DIRECTE		38,82363
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,82363
P- 88	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			92,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	24,50000 =	6,12500	
					Subtotal...	6,12500	6,12500
	Materials:						
	BJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló	1,000 x	86,53000 =	86,53000	
					Subtotal...	86,53000	86,53000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09188
					COST DIRECTE		92,74688
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,74688
P- 89	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			274,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	24,50000 =	24,50000	
					Subtotal...	24,50000	24,50000
	Materials:						
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	249,56000 =	249,56000	
					Subtotal...	249,56000	249,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,36750	
				COST DIRECTE		274,42750	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		274,42750	
P- 90	EJA24310	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,000		175,13 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,100 /R x	25,32000 =	27,85200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,275 /R x	21,72000 =	5,97300	
					Subtotal...	33,82500	33,82500
	Materials:						
	BJA24310	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, de 750 a 1500 W de potència, vertical , dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013	1,000 x	140,46000 =	140,46000	
					Subtotal...	140,46000	140,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,84563	
				COST DIRECTE		175,13063	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		175,13063	
P- 91	EJAS0001	m	Subministre i col·locació de jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat , amb capacitat resistent a flexió de1000 mKN, amb un 10% de pendent	Rend.: 1,000		140,49 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,550 /R x	24,50000 =	13,47500	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550 /R x	21,75000 =	11,96250	
					Subtotal...	25,43750	25,43750
	Maquinària:						
	C150GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,050 /R x	82,38000 =	4,11900	
					Subtotal...	4,11900	4,11900
	Materials:						
	BJAS0001	m	Jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat , amb capacitat resistent a flexió de1000 mK	1,000 x	110,93000 =	110,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	110,93000	110,93000
				COST DIRECTE		140,48650
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		140,48650
P- 92	EJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1,000		412, 52 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	25,32000 =	6,33000
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	21,72000 =	1,08600
				Subtotal...	7,41600	7,41600
Materials:						
	BJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000 x	404,99000 =	404,99000
				Subtotal...	404,99000	404,99000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11124
				COST DIRECTE		412,51724
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		412,51724
P- 93	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	Rend.: 1,000		157, 57 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	25,32000 =	12,66000
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500 /R x	21,75000 =	10,87500
				Subtotal...	23,53500	23,53500
Materials:						
	BJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	1,000 x	133,68000 =	133,68000
				Subtotal...	133,68000	133,68000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,35303
				COST DIRECTE		157,56802
				DESPESES INDIRECTES 0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		157,56802

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 94	EJUMATO	u	Mampara de vidre de seguretat per a dutxa	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	24,50000 =	24,50000
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000 /R x	21,75000 =	21,75000
					Subtotal...	46,25000
	Altres:					46,25000
	BMANPAR1	u	Mampara de vidre de seguretat per a dutxa	1,000 x	251,00000 =	251,00000
					Subtotal...	251,00000
					COST DIRECTE	297,25000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	297,25000
P- 95	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000
					Subtotal...	9,41400
	Materials:					9,41400
	BM312811	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	51,07000 =	51,07000
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,31000 =	0,31000
					Subtotal...	51,38000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14121
					COST DIRECTE	60,93521
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,93521
P- 96	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000		
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,32000 =	5,06400
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,75000 =	4,35000
					Subtotal...	9,41400
	Materials:					9,41400
	BM313211	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	65,07000 =	65,07000
	BM31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x	0,31000 =	0,31000
					Subtotal...	65,38000
						65,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,14121
				COST DIRECTE
				74,93521
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				74,93521
P- 97	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	Rend.: 1,000
				619,45 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 25,32000 = 101,28000
	A013M000	H	Ajudant muntador	2,000 /R x 21,75000 = 43,50000
				Subtotal... 144,78000 144,78000
Materials:				
	BMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	1,000 x 308,84000 = 308,84000
	BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000 x 14,76000 = 14,76000
	BMDCU110	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronziador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000 x 148,90000 = 148,90000
				Subtotal... 472,50000 472,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				2,17170
				COST DIRECTE
				619,45170
				DESPESES INDIRECTES 0,00%
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				619,45170
P- 98	EMD4U501	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	Rend.: 1,000
				123,66 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 25,32000 = 37,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500	/R x	21,75000 =	32,62500
						Subtotal...	70,60500
							70,60500
	Materials:						
	BMD4U501	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55	1,000	x	52,00000 =	52,00000
						Subtotal...	52,00000
							52,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,05908
						COST DIRECTE	123,66407
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	123,66407

P- 99	EMDWC002	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment	Rend.: 1,000			48,63 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	25,32000 =	4,55760
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,150	/R x	21,75000 =	3,26250
						Subtotal...	7,82010
							7,82010
	Materials:						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,15000 =	0,30000
	BMDWC002	u	Caixa amb teclat digital, per a muntar superficialment	1,000	x	40,39000 =	40,39000
						Subtotal...	40,69000
							40,69000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,11730
						COST DIRECTE	48,62740
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,62740

P- 100	EMURBLOC	M2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat, tipus split de Breinco o similar, de 40x20x20 cm , R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color a definir per la direcció facultativa, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i inclús remat superior pla	Rend.: 1,000			29,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	24,50000 =	12,74000
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	20,46000 =	6,13800
						Subtotal...	18,87800
							18,87800
	Materials:						
	BMURBLOC	U	Bloc de morter de ciment, foradat, tipus split de Breinco o similar de 40x20x20 cm de cara vista de color sierra	12,750	x	0,76000 =	9,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0701821	M3	Morter de ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,015	x	74,25720 =	1,11386
						Subtotal...	10,80386
							10,80386
						COST DIRECTE	29,68186
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,68186
P- 101	EP531413	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada	Rend.: 1,000			25, 57 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,32000 =	10,12800
						Subtotal...	10,12800
							10,12800
	Materials:						
	BP531413	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x	15,29000 =	15,29000
						Subtotal...	15,29000
							15,29000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15192
						COST DIRECTE	25,56992
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,56992
P- 102	EP7312E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			30, 98 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	25,32000 =	5,57040
						Subtotal...	5,57040
							5,57040
	Materials:						
	BP7312E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	x	25,33000 =	25,33000
						Subtotal...	25,33000
							25,33000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08356
						COST DIRECTE	30,98396
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,98396
P- 103	EPAN0001	m2	Subministre i col·locació de panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó.	Rend.: 1,000			80,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0123000				h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x 24,50000 =	8,57500
A0133000				h	Ajudant encofrador	0,350 /R x 21,75000 =	7,61250
					Subtotal...	16,18750	16,18750
Materials:							
BPAN000				m2	Panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó.	1,000 x 64,00000 =	64,00000
					Subtotal...	64,00000	64,00000
				COST DIRECTE			80,18750
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			80,18750
P- 104	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			24,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000				h	Manobre especialista	0,220 /R x 21,15000 =	4,65300
					Subtotal...	4,65300	4,65300
Maquinària:							
C1313330				h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 50,90000 =	6,15890
C133A030				h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,220 /R x 7,75000 =	1,70500
					Subtotal...	7,86390	7,86390
Materials:							
B0310500				t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,700 x 16,71000 =	11,69700
					Subtotal...	11,69700	11,69700
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,06980
				COST DIRECTE			24,28369
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							24,28369
P- 105	F31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			79,24 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	20,46000 =	5,11500	
					Subtotal...	5,11500	5,11500
	Materials:						
	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	1,100 x	67,32000 =	74,05200	
					Subtotal...	74,05200	74,05200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07673
				COST DIRECTE			79,24373
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,24373
P- 106	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	24,50000 =	0,14700	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	21,75000 =	0,17400	
					Subtotal...	0,32100	0,32100
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x	1,22000 =	0,00622	
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,93900 =	0,93900	
					Subtotal...	0,94522	0,94522
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00482
				COST DIRECTE			1,27104
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,27104
P- 107	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			26,70 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	24,50000 =	12,25000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	21,75000 =	10,87500	
					Subtotal...	23,12500	23,12500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	1,11000 =	0,11322
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501	x	1,36000 =	0,20414
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,34000 =	1,01990
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	245,76000 =	0,27034
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,200	x	1,29000 =	1,54800
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,51000 =	0,07530
						Subtotal...	3,23090
							3,23090
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,34688
						COST DIRECTE	26,70278
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,70278

P- 108	F3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000				11, 38 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x 24,50000 =	1,83750		
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 20,46000 =	3,06900		
Subtotal...							4,90650	4,90650
Materials:								
	B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	0,105	x 60,98000 =	6,40290		
Subtotal...							6,40290	6,40290
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,07360
COST DIRECTE								11,38300
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								11,38300

P- 109	F6A1K636	M	Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre mur de paret de bloc	Rend.: 1,000				15, 72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 25,32000 =	2,53200		
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x 24,50000 =	2,45000		
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100	/R x 21,75000 =	2,17500		
Subtotal...							7,15700	7,15700
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A218ST	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2,2/3 mm	1,500	x	1,41000 =	2,11500	
	B6AZ1234	U	Pal de tub d'acer galvanitzat i pintat de D 48 mm i d'alçària 1.9 m	0,340	x	18,95000 =	6,44300	
Subtotal...							8,55800	8,55800
COST DIRECTE								15,71500
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								15,71500

P- 110	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000				97,47 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	24,50000 =	36,75000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	20,46000 =	30,69000	
Subtotal...							67,44000	67,44000
Materials:								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4312	x	61,04000 =	26,32045	
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,28000 =	1,28896	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560	x	2,51000 =	1,40560	
Subtotal...							29,01501	29,01501
DESPESES AUXILIARS 1,50%								1,01160
COST DIRECTE								97,46661
DESPESES INDIRECTES 0,00%								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								97,46661

P- 111	FD5P8DFG	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, abatible al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000				259,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,340	/R x	24,50000 =	8,33000	
	A0140000	h	Manobre	0,510	/R x	20,46000 =	10,43460	
Subtotal...							18,76460	18,76460
Materials:								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1463	x	61,04000 =	8,93015	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD5P8DFG	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, abatible	1,000	x	231,44000 =	231,44000
						Subtotal...	240,37015
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	259,41622
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	259,41622
P- 112	FD5Z5AC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			
						50,65 €	
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420	/R x	24,50000 =	10,29000
	A0140000	h	Manobre	0,420	/R x	20,46000 =	8,59320
						Subtotal...	18,88320
	Materials:						
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	31,24000 =	1,24960
	BD5Z5AC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	30,23000 =	30,23000
						Subtotal...	31,47960
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
						COST DIRECTE	50,64605
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,64605
P- 113	FDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000			
						11,80 €	
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,015	/R x	24,50000 =	0,36750
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	20,46000 =	0,61380
						Subtotal...	0,98130
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,121	x	61,04000 =	7,38584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,15000 =	0,30600	
	BDGZP800	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,23000 =	0,46460	
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,26000 =	2,64600	
						Subtotal...	10,80244	10,80244
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01472
						COST DIRECTE		11,79846
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,79846
P- 114	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000				131,96 €
				Unitats	Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	24,50000 =	73,50000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	20,46000 =	30,69000	
						Subtotal...	104,19000	104,19000
Materials:								
	B0111000	M3	Aigua	0,002	x	1,63000 =	0,00326	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	103,30000 =	0,43386	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	72,5025	x	0,19000 =	13,77548	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	158,61373 =	11,99120	
						Subtotal...	26,20380	26,20380
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,56285
						COST DIRECTE		131,95665
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		131,95665

P- 115	FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	Rend.: 1,000				183,64 €
Materials:				Unitats	Preu €		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BR41D63A	u	Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	1,000	x	183,64000 =	183,64000
						Subtotal...	183,64000
							183,64000
						COST DIRECTE	183,64000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,64000
P- 116	FR45BJ2D	u	Subministrament de Tília tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	Rend.: 1,000			260,95 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BR45BJ2D	u	Tília tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	1,000	x	260,95000 =	260,95000
						Subtotal...	260,95000
							260,95000
						COST DIRECTE	260,95000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	260,95000
P- 117	FR612459	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1,000			94,90 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,132	/R x	28,01000 =	3,69732
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,264	/R x	26,24000 =	6,92736
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260	/R x	24,86000 =	6,46360
						Subtotal...	17,08828
							17,08828
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898	/R x	50,90000 =	14,75082
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240	/R x	32,86000 =	7,88640
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150	/R x	43,34000 =	6,50100
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	42,27000 =	4,22700
						Subtotal...	33,36522
							33,36522
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,160	x	1,63000 =	0,26080
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,840	x	40,66000 =	34,15440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,240	x	40,72000 =	9,77280
						Subtotal...	44,18800
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,25632
						COST DIRECTE	94,89782
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,89782
P- 118	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812			Rend.: 1,000	12,49 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	B1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	12,49000 =	12,49000
						Subtotal...	12,49000
						COST DIRECTE	12,49000
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,49000
P- 119	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169			Rend.: 1,000	4,90 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	B1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	1,000	x	4,90000 =	4,90000
						Subtotal...	4,90000
						COST DIRECTE	4,90000
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,90000
P- 120	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731			Rend.: 1,000	9,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 121	Materials: B142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	1,000	x	9,36000 =	9,36000
						Subtotal...	9,36000
						COST DIRECTE	9,36000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,36000
P- 121	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistent a la humitat, de pell rectificadada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000			19,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: B1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistent a la humitat, de pell rectificadada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	1,000	x	19,43000 =	19,43000
						Subtotal...	19,43000
						COST DIRECTE	19,43000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,43000
P- 122	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	Rend.: 1,000			17,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: B148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	1,000	x	17,18000 =	17,18000
						Subtotal...	17,18000
						COST DIRECTE	17,18000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,18000		
P- 123	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	11, 50 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100 /R x 24,50000 =	2,45000	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x 20,46000 =	2,04600	
				Subtotal...	4,49600	4,49600
Materials:						
	B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070 x 85,57000 =	5,98990	
	B15Z1700	m	Corda de poliamida de 16 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	1,050 x 0,92000 =	0,96600	
				Subtotal...	6,95590	6,95590
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,04496
			COST DIRECTE			11,49686
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,49686
P- 124	H15A0003	u	Senyal acústica de marxa enrera	Rend.: 1,000	36, 08 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Materials:						
	B15A0003	u	Sirena acústica de marxa enrera, per a seguretat i salut	1,000 x 36,08000 =	36,08000	
				Subtotal...	36,08000	36,08000
			COST DIRECTE			36,08000
			DESPESES INDIRECTES	0,00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,08000
P- 125	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat	Rend.: 1,000	233, 25 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,500 /R x 24,50000 =	12,25000	
				Subtotal...	12,25000	12,25000
Materials:						
	B15A7000	u	Protector regulable per a serra circular	1,000 x 220,88000 =	220,88000	
				Subtotal...	220,88000	220,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,12250	
				COST DIRECTE			233,25250	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			233,25250	
P- 126	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				2, 82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	20,46000 =	2,04600		
					Subtotal...	2,04600	2,04600	
	Materials:							
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	0,70000 =	0,70000		
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300 x	0,13000 =	0,03900		
					Subtotal...	0,73900	0,73900	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03069	
				COST DIRECTE			2,81569	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,81569	
P- 127	H6AZ56A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000				276, 06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400 /R x	24,50000 =	9,80000		
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400 /R x	20,46000 =	8,18400		
					Subtotal...	17,98400	17,98400	
	Materials:							
	B1Z656A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	257,81000 =	257,81000		
					Subtotal...	257,81000	257,81000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,26976	
				COST DIRECTE		276,06376	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		276,06376	
P- 128	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			18, 58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150 /R x	20,46000 =	3,06900	
					Subtotal...	3,06900	3,06900
	Materials:						
	B1Z09000	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040 x	3,30000 =	0,13200	
	BBBA1500	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000 x	15,35000 =	15,35000	
					Subtotal...	15,48200	15,48200
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,03069	
				COST DIRECTE		18,58169	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,58169	
P- 129	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000			26, 12 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	20,46000 =	20,46000	
					Subtotal...	20,46000	20,46000
	Materials:						
	BBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ésser vista fins 3 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	5,46000 =	5,46000	
					Subtotal...	5,46000	5,46000
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,20460	
				COST DIRECTE		26,12460	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,12460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 130	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		31,83 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	20,46000 =	20,46000	
					Subtotal...	20,46000	20,46000
	Materials:						
	BBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ésser vista fins 25 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	11,17000 =	11,17000	
					Subtotal...	11,17000	11,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20460
				COST DIRECTE			31,83460
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,83460
P- 131	HBBAC015	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		27,18 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	20,46000 =	20,46000	
					Subtotal...	20,46000	20,46000
	Materials:						
	BBBAC015	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000 x	6,52000 =	6,52000	
					Subtotal...	6,52000	6,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20460
				COST DIRECTE			27,18460
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,18460
P- 132	HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000		10,78 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,065 /R x	24,50000 =	1,59250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	20,46000 =	2,04600
						Subtotal...	3,63850
							3,63850
	Maquinària:						
	C1Z1A000	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	0,040	/R x	42,41000 =	1,69640
						Subtotal...	1,69640
							1,69640
	Materials:						
	BBLZ2112	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm per a barreres de seguretat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	5,39000 =	5,39000
						Subtotal...	5,39000
							5,39000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,05458
						COST DIRECTE	10,77948
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,77948
P- 133	HPLATAF1	u	Plataforma elevadora telescòpica articulada	Rend.: 1,000			1.569,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	CL40AAAA	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçada màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	40,000	/R x	39,24000 =	1.569,60000
						Subtotal...	1.569,60000
							1.569,60000
						COST DIRECTE	1.569,60000
						DESPESES INDIRECTES	0,00%
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.569,60000
P- 134	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	Rend.: 1,000			51,82 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000	x	51,82000 =	51,82000
						Subtotal...	51,82000
						COST DIRECTE	51,82000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,82000
P- 135	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	Rend.: 1,000			
							134,55 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	1,000	x	134,55000 =	134,55000
						Subtotal...	134,55000
						COST DIRECTE	134,55000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	134,55000
P- 136	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	Rend.: 1,000			
							100,43 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	100,43000 =	100,43000
						Subtotal...	100,43000
						COST DIRECTE	100,43000
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 137	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	Rend.: 1,000		20,66 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01H4000	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000 /R x	20,46000 =	20,46000	
				Subtotal...		20,46000	20,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,20460
				COST DIRECTE			20,66460
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,66460
P- 138	K33Z1111	m3	Morter sense retracció tipus Grout per a encastament de pilar prefabricat de formigó	Rend.: 1,000		690,64 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	10,000 /R x	24,50000 =	245,00000	
	A0140000	h	Manobre	4,500 /R x	20,46000 =	92,07000	
				Subtotal...		337,07000	337,07000
	Materials:						
	B0716000	kg	Morter sense retracció tipus Grout	530,985 x	0,65000 =	345,14025	
				Subtotal...		345,14025	345,14025
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		8,42675
				COST DIRECTE			690,63700
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			690,63700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CHS21G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada	5,87 €
BAJUDES1	u	Ajudes de paleta per a pas d'instal·lacions	1.000,00 €
BD5Z8E17	u	Reixa d'acer de perfil LDF de 30x20x3 mm, de 0,97 x 1,23m, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra inclús amb acabat lacat de color verd fosc	120,00 €
BESCTRA1	U	Formació d'escomesa	320,00 €
BG415A98	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	7,10 €
BMANPAR1	u	Mampara de vidre de seguretat per a dutxa	251,00 €
BPMARC00	u	Premarc metàl·lic per a entrades garatge	991,67 €
BSERR001	u	Elements de serrelleria d'acer inoxidable, inclús tapall fixat en el paviment.	70,00 €

4. PRESSUPOST

4.1 ESTAT D'AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	19,530	55,000		1.074,150	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	14,426	40,000		-577,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 497,110

2 E222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de 2 x 2		10,000	2,000	2,000	1,200	48,000	C#*D#*E#*F#
2	Sabates de 1,70 x 1,70		18,000	1,700	1,700	1,200	62,424	C#*D#*E#*F#
4	Riostres horitzontals		4,000	3,850	0,500	0,850	6,545	C#*D#*E#*F#
5			8,000	3,700	0,500	0,850	12,580	C#*D#*E#*F#
6			12,000	4,000	0,500	0,850	20,400	C#*D#*E#*F#
7	Riostres verticals		4,000	5,600	0,500	0,850	9,520	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,800	0,500	0,850	4,080	C#*D#*E#*F#
9			10,000	5,450	0,500	0,850	23,163	C#*D#*E#*F#
10	Rases mur delimitació solar		1,000	42,560	0,400	0,450	7,661	C#*D#*E#*F#
11			1,000	63,410	0,400	0,450	11,414	C#*D#*E#*F#
12			1,000	17,400	0,400	0,450	3,132	C#*D#*E#*F#
13			1,000	43,260	0,400	0,450	7,787	C#*D#*E#*F#
14	Mur contenció		1,000	61,000	0,800	0,450	21,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,666

3 E222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PLUJANES							
2	d 315		1,000	3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,600	0,400	0,800	10,112	C#*D#*E#*F#
4	d 250 mm		2,000	15,900	0,400	0,800	10,176	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,900	0,400	0,800	7,328	C#*D#*E#*F#
6	d 200 mm		2,000	16,800	0,400	0,800	10,752	C#*D#*E#*F#
7			1,000	24,000	0,400	0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
9	d 160 mm		4,000	2,500	0,400	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,500	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,600	0,400	0,800	0,512	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400	0,400	0,800	0,448	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

13			1,000	2,600	0,400	0,800	0,832	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,100	0,400	0,800	0,992	C#*D#*E#*F#
15	d 50 mm		1,000	10,700	0,400	0,400	1,712	C#*D#*E#*F#
16	Aire condicionat		2,000	3,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
18	XARXA D' AIGUES NEGRES							
19	d 200 mm							
20	A xarxa municipals		1,000	34,000	0,400	0,800	10,880	C#*D#*E#*F#
22	d 160 mm		1,000	1,600	0,400	0,800	0,512	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
24			1,000	15,400	0,400	0,800	4,928	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,500	0,400	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,200	0,400	0,800	0,704	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,600	0,400	0,800	1,792	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,300	0,400	0,800	0,416	C#*D#*E#*F#
29	d 110 mm		1,000	29,300	0,400	0,800	9,376	C#*D#*E#*F#
31	xarxa aigues negres d 50 mm		2,000	2,700	0,400	0,500	1,080	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
34	XARXA TELECOMUNICACIONS							
35	Tub de d 80mm		1,000	0,800	0,400	0,600	0,192	C#*D#*E#*F#
36			2,000	4,800	0,400	0,600	2,304	C#*D#*E#*F#
37			1,000	33,600	0,400	0,600	8,064	C#*D#*E#*F#
38	XARXA DE BAIXA TENSIO							
39	Tub de d 63 mm		1,000	33,400	0,400	0,600	8,016	C#*D#*E#*F#
40			1,000	4,900	0,400	0,600	1,176	C#*D#*E#*F#
41			1,000	5,700	0,400	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
42			1,000	0,800	0,400	0,600	0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,140**

4 F228AP0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Xarxa de plujanes d 200 mm		2,000	16,500	0,400	0,300	3,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500	0,400	0,300	0,420	C#*D#*E#*F#
6	A xarxa municipal		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
7	Xarxa d' aigues negres							
8	A xarxa municipals		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa de plujanes d 160 mm		4,000	2,500	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	17,500	0,400	0,300	4,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	0,400	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#
13	Xarxa d' aigues negres		1,000	1,600	0,400	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,800	0,400	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

15			1,000	15,400	0,400	0,300	1,848	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,200	0,400	0,300	0,264	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,600	0,400	0,300	0,672	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,300	0,400	0,300	0,156	C#*D#*E#*F#
20	xarxa aigues negres d 50 mm		2,000	2,700	0,300	0,200	0,324	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,300	0,300	0,200	0,138	C#*D#*E#*F#
22	XARXA PLUJANES							
23	d 315		1,000	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
24			1,000	31,600	0,400	0,300	3,792	C#*D#*E#*F#
25	d 250 mm		2,000	15,900	0,400	0,300	3,816	C#*D#*E#*F#
26			1,000	22,900	0,400	0,300	2,748	C#*D#*E#*F#
27	d 200 mm		2,000	16,800	0,400	0,300	4,032	C#*D#*E#*F#
28			1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
30	d 160 mm		4,000	2,500	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,500	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,600	0,400	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,400	0,400	0,300	0,168	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,600	0,400	0,300	0,312	C#*D#*E#*F#
35			1,000	3,100	0,400	0,300	0,372	C#*D#*E#*F#
36	d 50 mm		1,000	10,700	0,400	0,200	0,856	C#*D#*E#*F#
37	Aire condicionat		2,000	3,000	0,400	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
39	XARXA D' AIGUES NEGRES							
40	d 200 mm							
41	A xarxa municipals		1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#*D#*E#*F#
43	d 160 mm		1,000	1,600	0,400	0,300	0,192	C#*D#*E#*F#
44			1,000	1,800	0,400	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#
45			1,000	15,400	0,400	0,300	1,848	C#*D#*E#*F#
46			1,000	1,500	0,400	0,300	0,180	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,200	0,400	0,300	0,264	C#*D#*E#*F#
48			1,000	5,600	0,400	0,300	0,672	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,300	0,400	0,300	0,156	C#*D#*E#*F#
50	d 110 mm		1,000	29,300	0,400	0,300	3,516	C#*D#*E#*F#
52	xarxa aigues negres d 50 mm		2,000	2,700	0,400	0,200	0,432	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,300	0,400	0,200	0,184	C#*D#*E#*F#
55	XARXA TELECOMUNICACIONS							
56	Tub de d 80mm		1,000	0,800	0,400	0,300	0,096	C#*D#*E#*F#
57			2,000	4,800	0,400	0,300	1,152	C#*D#*E#*F#
58			1,000	33,600	0,400	0,300	4,032	C#*D#*E#*F#
59	XARXA DE BAIXA TENSIO							
60	Tub de d 63 mm		1,000	33,400	0,400	0,300	4,008	C#*D#*E#*F#
61			1,000	4,900	0,400	0,300	0,588	C#*D#*E#*F#
62			1,000	5,700	0,400	0,300	0,684	C#*D#*E#*F#
63			1,000	0,800	0,400	0,300	0,096	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **63,410**

5 E2R54233 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBAIX		1,000	19,530	55,000		1.074,150	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	14,426	40,000		-577,040	C#*D#*E#*F#
3	FONAMENTACIO							
4	Sabates de 2 x 2		10,000	2,000	2,000	1,200	48,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabates de 1,70 x 1,70		18,000	1,700	1,700	1,200	62,424	C#*D#*E#*F#
7	Riostres horitzontals		4,000	3,850	0,500	0,850	6,545	C#*D#*E#*F#
8			8,000	3,700	0,500	0,850	12,580	C#*D#*E#*F#
9			12,000	4,000	0,500	0,850	20,400	C#*D#*E#*F#
10	Riostres verticals		4,000	5,600	0,500	0,850	9,520	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,800	0,500	0,850	4,080	C#*D#*E#*F#
12			10,000	5,450	0,500	0,850	23,163	C#*D#*E#*F#
14	XARXA PLUJANES							
15	d 200 mm		2,000	16,500	0,400	0,800	10,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	24,000	0,400	0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
17	A xarxa municipal		1,000	32,000	0,400	0,800	10,240	C#*D#*E#*F#
19	d 160 mm		4,000	2,500	0,400	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
20			2,000	17,500	0,400	0,800	11,200	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	0,400	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
23	XARXA D' AIGUES NEGRES							
24	d 200 mm							
25	A xarxa municipals		1,000	30,000	0,400	0,800	9,600	C#*D#*E#*F#
27	d 160 mm		1,000	1,600	0,400	0,800	0,512	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
29			1,000	15,400	0,400	0,800	4,928	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,400	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200	0,400	0,800	0,704	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,600	0,400	0,800	1,792	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,300	0,400	0,800	0,416	C#*D#*E#*F#
34	xarxa aigues negres d 50 mm		2,000	2,700	0,400	0,500	1,080	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
37	XARXA TELECOMUNICACIONS							
38	Tub de d 63mm		1,000	0,600	0,400	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#
39			2,000	5,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	15,000	0,400	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
42	rases mur delimitació solar		1,000	42,560	0,400	0,450	7,661	C#*D#*E#*F#
43			1,000	63,410	0,400	0,450	11,414	C#*D#*E#*F#
44			1,000	17,400	0,400	0,450	3,132	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

45			1,000	43,260	0,400	0,450	7,787	C#*D#*E#*F#
46	Mur riostra		1,000	61,000	0,800	0,450	21,960	C#*D#*E#*F#
49	tERRAPLÈ		-1,000	63,410			-63,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **742,994**

6 E2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REBAIX		1,000	19,530	55,000		1.074,150	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	14,426	40,000		-577,040	C#*D#*E#*F#
3	FONAMENTACIO							
4	Sabates de 2 x 2		10,000	2,000	2,000	1,200	48,000	C#*D#*E#*F#
5	Sabates de 1,70 x 1,70		18,000	1,700	1,700	1,200	62,424	C#*D#*E#*F#
7	Riostres horitzontals		4,000	3,850	0,500	0,850	6,545	C#*D#*E#*F#
8			8,000	3,700	0,500	0,850	12,580	C#*D#*E#*F#
9			12,000	4,000	0,500	0,850	20,400	C#*D#*E#*F#
10	Riostres verticals		4,000	5,600	0,500	0,850	9,520	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,800	0,500	0,850	4,080	C#*D#*E#*F#
12			10,000	5,450	0,500	0,850	23,163	C#*D#*E#*F#
14	XARXA PLUJANES							
15	d 200 mm		2,000	16,500	0,400	0,800	10,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	24,000	0,400	0,800	7,680	C#*D#*E#*F#
17	A xarxa municipal		1,000	32,000	0,400	0,800	10,240	C#*D#*E#*F#
19	d 160 mm		4,000	2,500	0,400	0,800	3,200	C#*D#*E#*F#
20			2,000	17,500	0,400	0,800	11,200	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	0,400	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
23	XARXA D' AIGUES NEGRES							
24	d 200 mm							
25	A xarxa municipals		1,000	30,000	0,400	0,800	9,600	C#*D#*E#*F#
27	d 160 mm		1,000	1,600	0,400	0,800	0,512	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,800	0,400	0,800	0,576	C#*D#*E#*F#
29			1,000	15,400	0,400	0,800	4,928	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500	0,400	0,800	0,480	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,200	0,400	0,800	0,704	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,600	0,400	0,800	1,792	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,300	0,400	0,800	0,416	C#*D#*E#*F#
34	xarxa aigues negres d 50 mm		2,000	2,700	0,400	0,500	1,080	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
37	XARXA TELECOMUNICACIONS							
38	Tub de d 63mm		1,000	0,600	0,400	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#
39			2,000	5,000	0,400	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#
40			1,000	15,000	0,400	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

42	rases mur delimitació solar		1,000	42,560	0,400	0,450	7,661	C#*D#*E#*F#
43			1,000	63,410	0,400	0,450	11,414	C#*D#*E#*F#
44			1,000	17,400	0,400	0,450	3,132	C#*D#*E#*F#
45			1,000	43,260	0,400	0,450	7,787	C#*D#*E#*F#
46	Mur riostra		1,000	61,000	0,800	0,450	21,960	C#*D#*E#*F#
49	TERRAPLÈ		-1,000	63,410			-63,410	C#*D#*E#*F#
50			1,000	0,044			0,044	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **743,038**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 02 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de 1 x 1		10,000	2,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#
2	Sabates de 1,70 x 1,70		18,000	1,700	1,700		52,020	C#*D#*E#*F#
4	Riostres horitzontals		4,000	3,850	0,500		7,700	C#*D#*E#*F#
5			8,000	3,700	0,500		14,800	C#*D#*E#*F#
6			12,000	4,000	0,500		24,000	C#*D#*E#*F#
7	Riostres verticals		4,000	5,600	0,500		11,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,800	0,500		4,800	C#*D#*E#*F#
9			10,000	5,450	0,500		27,250	C#*D#*E#*F#
10			10,000	5,450	0,500		27,250	C#*D#*E#*F#
12	mur delimitació solar		1,000	43,260	0,400		17,304	C#*D#*E#*F#
13			1,000	17,400	0,400		6,960	C#*D#*E#*F#
14			1,000	42,560	0,400		17,024	C#*D#*E#*F#
15			1,000	61,000	0,800		48,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **299,108**

2	F31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates de 1 x 1		10,000	2,000	2,000	1,200	48,000	C#*D#*E#*F#
2	Sabates de 1,70 x 1,70		18,000	1,700	1,700	1,200	62,424	C#*D#*E#*F#
4	Riostres horitzontals		4,000	3,850	0,500	0,850	6,545	C#*D#*E#*F#
5			8,000	3,700	0,500	0,850	12,580	C#*D#*E#*F#
6			12,000	4,000	0,500	0,850	20,400	C#*D#*E#*F#
7	Riostres verticals		4,000	5,600	0,500	0,850	9,520	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,800	0,500	0,850	4,080	C#*D#*E#*F#
9			10,000	5,450	0,500	0,850	23,163	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

10	Pilars de formigo		-28,000	0,600	0,750		-12,600	C##D##E##F#
12	Murs delimitació solar		1,000	43,260	0,400	0,400	6,922	C##D##E##F#
13			1,000	17,400	0,400	0,400	2,784	C##D##E##F#
14			1,000	42,560	0,400	0,400	6,810	C##D##E##F#
15	Mur riostre		1,000	61,000	0,800	0,400	19,520	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **210,148**

3 F31B4000 kg

Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATES							
2	Sabates centrals de 1 x 1							
3	Gàbia d 16 /17 cm		10,000	4,000	7,800	1,580	492,960	C##D##E##F#
4			10,000	8,000	6,120	1,580	773,568	C##D##E##F#
5	Malla de 17x17mm d 16		10,000	16,000	1,300	1,580	328,640	C##D##E##F#
6	Estrebs d 8/10		10,000	11,000	2,640	0,400	116,160	C##D##E##F#
8	Sabates laterals							
9	Gabies d 16/17 cm		18,000	4,000	7,200	1,580	819,072	C##D##E##F#
10			18,000	8,000	5,560	1,580	1.265,011	C##D##E##F#
11	Malla de 17x17 mm d 16		18,000	16,000	1,300	1,580	591,552	C##D##E##F#
12	Estrebs d 8/10		18,000	11,000	2,640	0,400	209,088	C##D##E##F#
13	RIOSTRES							
14	Riostres horitzontals							
15	8 d 20		4,000	8,000	3,850	2,470	304,304	C##D##E##F#
16	2 d 16		4,000	2,000	3,850	1,580	48,664	C##D##E##F#
17	8 d 20		8,000	8,000	3,700	2,470	584,896	C##D##E##F#
18	2 d 16		8,000	2,000	3,700	1,580	93,536	C##D##E##F#
19	8 d 20		8,000	12,000	4,000	2,470	948,480	C##D##E##F#
20	2 d 16		2,000	12,000	4,000	1,580	151,680	C##D##E##F#
21	Riostres verticals							
22	8 d 20		8,000	4,000	5,600	2,470	442,624	C##D##E##F#
23	2 d 16		2,000	4,000	5,600	1,580	70,784	C##D##E##F#
24	8 d 20		8,000	2,000	4,800	2,470	189,696	C##D##E##F#
25	2 d 16		2,000	2,000	4,800	1,580	30,336	C##D##E##F#
26	8 d 20		8,000	10,000	5,450	2,470	1.076,920	C##D##E##F#
27	2 d 16		2,000	10,000	5,450	1,580	172,220	C##D##E##F#
28	Mur delimitació solar							
29	longitudinals d 10		4,000	43,260	1,150	0,620	123,378	C##D##E##F#
30			4,000	17,400	1,150	0,620	49,625	C##D##E##F#
31			4,000	42,560	1,150	0,620	121,381	C##D##E##F#
32	Riostra mur de 1,60m		10,000	61,000	1,150	0,620	434,930	C##D##E##F#
33	estrebs d 8/ 20							
34			217,000	1,400	1,000	0,400	121,520	C##D##E##F#
35			88,000	1,400	1,000	0,400	49,280	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

36			214,000	1,100	1,000	0,400	94,160	C#*D#*E#*F#
37	Riostra mur d 12/ 20		306,000	2,200	1,000	0,890	599,148	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.303,613**

4 F31DD100 m2

Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Empotrament pilar		28,000	4,000	0,750	0,600	50,400	C#*D#*E#*F#
2			28,000	1,000	0,600	0,600	10,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,480**

5 E32515B1 m3

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	61,000	1,650	0,200	20,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,130**

6 E32B400P kg

Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	longitudinal d 10/20		16,000	61,000	1,150	0,620	695,888	C#*D#*E#*F#
2	vertical d 12/20		306,000	4,000	1,000	0,890	1.089,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.785,248**

7 E32D1A23 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	61,000	1,650		201,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,300**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 03 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 K33Z1111 m3

Morter sense retracció tipus Grout per a encastament de pilar prefabricat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000	0,600	0,700	0,050	1,512	C#*D#*E#*F#
2			18,000	0,600	0,600	0,050	0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,836**

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2	E4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base, col.locat amb grua.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	E4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4	E4JA2101	m	Subministre i col·locació de jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	21,300			42,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,600**

5	EJAS0001	m	Subministre i col·locació de jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat, amb capacitat resistent a flexió de 1000 mKN, amb un 10% de pendent					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	21,300			106,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,500**

6	E4LF7398	m	Suministre i col·locació de bigueta de formigó pretensat de 22 cm de cantell, llum 5 a 7 m					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	35,000			490,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **490,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 04 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E535EB2D	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertade color diferent al blanc. Amb fixació mecànica vista a l'estructura de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	34,600	10,200		705,840	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **705,840**

2 E5ZA1111 m

Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	34,600			34,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,600**

3 E5ZB15D4 M

Aiguafons de doble planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, i aïllament intermig de 5 cm de llana de roca, de 100 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, i connectat al baixant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	34,600			69,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,200**

4 E5ZDV26G m

Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	10,500			42,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	34,600			69,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **111,200**

5 E8J9SA4J m

Coronament de remat de murs de façana, de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat color verd fosc, d'1 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques inclús segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	10,500			21,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	34,600			69,200	C#*D#*E#*F#
3			14,000	0,500			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,200**

6 E5ZDS23G m

LLinda de remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	34,600			69,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,200**

7 E5ZDS21G m

Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	34,600			69,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **72,200**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 05 PALETERIA I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 E614D72EL8SV m2 Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm ref. SUPERMAÓ 7, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos		1,000	5,800	2,500		14,500	C#*D#*E#*F#
2			3,000	2,700	2,500		20,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	2,500		5,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,700	2,500		4,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,300	2,500		3,250	C#*D#*E#*F#
6	despàtx, vestidor, lavabo		1,000	7,300	2,500		18,250	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,700	2,500		6,750	C#*D#*E#*F#
9	Façanes est i oest		4,000	6,800	6,800		184,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **272,710**

- 2 EPAN0001 m2 Subministre i col·locació de panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana est i oest		4,000	7,900	8,950		282,820	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,040	6,500		26,520	C#*D#*E#*F#
3	Façana nord i sud		10,000	5,870	5,200		305,240	C#*D#*E#*F#
4			12,000	2,080	5,200		129,792	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,850	5,200		19,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **763,612**

- 3 E645F235 m2 Tancament vertical de planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa de l'obra, de 1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de 5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Eiuperfil o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord i sud		10,000	5,500	5,200		286,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	2,080	5,200		129,792	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,850	5,200		19,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **435,032**

- 4 EAJUDES1 u Ajudes de paleta per a instal·lacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1			1,000				1,000	C#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	----

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 E921201F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície interior		1,000	21,000	34,700	0,200	145,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,740**

2 E9G4F64C m2 Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície interior		1,000	21,000	34,700		728,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **728,700**

3 E9Z4MA16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	superfície interior		1,000	21,000	34,700		728,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **728,700**

4 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de dutxa		1,000	1,700	0,900		1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,530**

5 E93A14D0 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació de dutxa		1,000	1,700	0,900		1,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,530**

6 E9U12285 m Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paraments enguixats		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

2			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
3			1,000	2,800			2,800	C##D##E##F#
4			1,000	1,700			1,700	C##D##E##F#
5			3,000	0,350			1,050	C##D##E##F#
6			1,000	1,350			1,350	C##D##E##F#
7			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
8			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
9			1,000	0,900			0,900	C##D##E##F#
10			1,000	2,300			2,300	C##D##E##F#
11			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
12			1,000	3,700			3,700	C##D##E##F#
13			1,000	2,700			2,700	C##D##E##F#
14			2,000	6,900			13,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **51,900**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany adaptats		4,000	1,700	2,500		17,000	C##D##E##F#
2			4,000	2,200	2,500		22,000	C##D##E##F#
3	bany brigada i vestidor		4,000	3,000	2,500		30,000	C##D##E##F#
4			4,000	1,500	2,500		15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

2	E8251248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bany adaptats		4,000	1,700	2,500		17,000	C##D##E##F#
2			4,000	2,200	2,500		22,000	C##D##E##F#
3	bany brigada i vestidor		4,000	3,000	2,500		30,000	C##D##E##F#
4			4,000	1,500	2,500		15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

3	E8121212	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oficina		2,000	3,100	2,500		15,500	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

2			2,000	4,100	2,500		20,500	C##D##E##F#
3	Exterior espai brigada		1,000	7,500	2,500		18,750	C##D##E##F#
4			1,000	3,200	2,500		8,000	C##D##E##F#
5	Exterior banys adaptats		3,000	2,850	2,500		21,375	C##D##E##F#
6			1,000	2,200	2,500		5,500	C##D##E##F#
7	interior armaris		2,000	1,700	2,500		8,500	C##D##E##F#
8			2,000	0,400	2,500		2,000	C##D##E##F#
9	Paredo façana		4,000	6,800	6,900		187,680	C##D##E##F#
10			-1,000	2,200	2,500		-5,500	C##D##E##F#
11			-1,000	7,200	2,500		-18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **264,305**

4 E8989C40 m2

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	oficina		2,000	3,100	2,500		15,500	C##D##E##F#
2			2,000	4,100	2,500		20,500	C##D##E##F#
3	Exterior espai brigada		1,000	7,500	2,500		18,750	C##D##E##F#
4			1,000	3,200	2,500		8,000	C##D##E##F#
5	Exterior banys adaptats		3,000	2,850	2,500		21,375	C##D##E##F#
6			1,000	2,200	2,500		5,500	C##D##E##F#
7	interior armaris		2,000	1,700	2,500		8,500	C##D##E##F#
8			2,000	0,400	2,500		2,000	C##D##E##F#
9	Paredo façana		4,000	6,800	6,900		187,680	C##D##E##F#
10			-1,000	2,200	2,500		-5,500	C##D##E##F#
11			-1,000	7,200	2,500		-18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **264,305**

5 E7C125A0 m2

Aïllament amorf, de 5 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes est i oest		4,000	6,800	6,900		187,680	C##D##E##F#
3	Façanes nord i sud		12,000	5,540	8,900		591,672	C##D##E##F#
4	Finestres		-12,000	5,200	1,400		-87,360	C##D##E##F#
5	Portes industrials		-2,000	5,200	3,600		-37,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **654,552**

6 E84411AB M2

Cel ras amb plaques de guix laminat vist, tipus Pladur o similar, de 10 mm de gruix, de 120x60 cm recolzat sobre perfils metàl·lics, inclosa subestructura de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos adaptats		1,000	2,850	5,950		16,958	C##D##E##F#
2	Espai brigades		1,000	7,500	3,200		24,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **40,958**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EESCOMES U Formació d'escomeses de sanejament d'aigües negres i plujanes per a connexió a la xarxa de clavegueram municipal existent, amb tub de pvc, inclòs l'obertura de rasa, reblert amb sorres i terres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ED7FP662 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fins a xarxa municipal de plujanes		1,000	31,600			31,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,600**

3 ED7FP562 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia embornals		1,000	14,900			14,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram plujanes		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,900**

4 ED7FP462 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA PLUJANES							
2			2,000	16,800			33,600	C#*D#*E#*F#
3	linia embornals		1,000	17,800			17,800	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
5	XARXA NEGRES							
6	Fins a xarxa municipal		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,000**

5 ED7FP362 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

1	D 160 MM							
2	Xarxa de plujanes		4,000	2,500			10,000	C##D##E##F#
3			2,000	1,500			3,000	C##D##E##F#
4			1,000	1,600			1,600	C##D##E##F#
5			1,000	1,400			1,400	C##D##E##F#
6			1,000	2,600			2,600	C##D##E##F#
7			1,000	3,100			3,100	C##D##E##F#
9	Xarxa d' aigües negres		1,000	1,600			1,600	C##D##E##F#
10			1,000	1,800			1,800	C##D##E##F#
11			1,000	15,400			15,400	C##D##E##F#
12			1,000	2,200			2,200	C##D##E##F#
13			1,000	5,500			5,500	C##D##E##F#
14			1,000	1,300			1,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

6 ED7FP162 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa horitzontal de negres		1,000	28,200			28,200	C##D##E##F#
2			1,000	2,100			2,100	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **30,300**

7 EFA18445 m

Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa aigües negres		2,000	2,300			4,600	C##D##E##F#
2			1,000	1,800			1,800	C##D##E##F#
3	Desguas aire condicionat		2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
4	Plujanes		1,000	10,700			10,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **23,100**

8 ED7FL001 m

Baixant amb tub de PVC de D=160 mm, connectat amb la canal de la coberta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants plujanes		6,000	7,500			45,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

9 ED354775 u

Pericó sífonic i tapa registrable, de 90x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 ED354B45 u

Pericó sífonic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FDK282G9 u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 FD5P8DFG u

Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, abatible al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 FD5J6F08 u

Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14 FD5Z5AC4 u

Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS D' ABASTAMENT I APARELLS SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EESCOME1 U

Escomesa d'aigua equipada amb collari de presa col·locat sobre canonada de xarxa d'abastament existent, per a connexió de tub de polietilè dn 63, inclosa valvula de 2.5' dn muntada superficialment en registre sobre vorera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EJMAU010 u

Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EJM1240B u

Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EFB17455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
4	fins a comptador situat a tanca		1,000	35,600			35,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

5 EFB16455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	53,900			53,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,700**

6 EFB14652 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua calenta		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,250			0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

5	aigua freda		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9	Columnes		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,950**

7 EFB44351 m

Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua freda		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	Columnes		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,900**

8 EFQ7U010 m

Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aigua calenta		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
3			3,000	0,250			0,750	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
5	aigua freda		1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,950**

9 EJ2ZU005 u

Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAUS DE PAS		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	AIXETA MURAL DE REG		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

10 EJ13B717 u

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 EJ14BC1P u

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 EJ238131 u

Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Brigada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 EJ239131HJWT u

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 EJ3317N7 u

Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

15 EJ33B7NG u

Sífó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 EJ32U010 u

Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 80x10 cm d'acer inoxidable i 3kn, collat a l'obra amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EJ22412C u

Aixeta mescladora termostàtica, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 EJA24310 u

Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 EJ42U010 U

Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 EJ43U010 u

Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçada per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

21 EJ43U005 u

Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

22 EJ46U001 u

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

23 EJ46U020 u

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

24 EJUMATO u

Mampara de vidre de seguretat per a dutxa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 EG518742 U Subministrament i col·locació de quadre de comptador tipus CPM1-D2 , equipat amb un comptador 30 a, per 6.6 kw i 230v, caixa general de protecció amb tallacircuits de 80 a, IGA de 30 A i muntat superficialment en caixa de políester reforçat dins armari d'obra exterior, i portella metàl·lica per protecció. inclosa realització d'escomesa i legalització de la instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 2 EG134601 U Quadre general de comandament i distribució, de material autoextingible, amb porta, encastada, segons esquema unifilar, inclosa la col·locació de tots els elements de protecció i accessoris necessaris per al correcte funcionament, i senyalització de circuits.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 EG221411 U Instal·lació elèctrica interior i exterior, encastada ovista, amb tub flexible de pvc extrafort de secció variable o rígida, i cablejat amb conductor de coure de secció variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 EG621021 U Interruptor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal·lat a 1,60 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 5 EG638021 U Endoll bipolar més connexió a terra (ii+t) de 16 a, tipus simon 75 o similar encastat, inclús caixa i marc, totalment instal·lat a 1.60 metres d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lavabos i oficina		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	Reste de la nau		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

6	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	11,400			22,800	C#*D#*E#*F#
2			2,000	33,400			66,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							89,600	
7	EGD1431E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
8	EHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
9	EBH5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
10	EBH5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 EM31321J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EH61R27A u Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

4 HBBAC015 u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 HBBAC007 u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	extintors		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	sortida emergencia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIÓ DE SEURETAT I ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EG866113 u Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 EMD4U501 u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 EMD3U020 u Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 4 EMDWC002 u Caixa per a teclat digital, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

- 1 FDG32377 m Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de telecomunicacions							
2	Tub de d 63mm		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	33,600			33,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,600**

- 2 EP531413 u Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 EP7312E3 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

4	EEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 3 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 14 SERRALLERIA, FUSTERIA I VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximadament de 94 x 217 cm de fusta de pi flandes, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm, tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb pern, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmalt sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	PF2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	EAQSD254	u	A2 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 135 cm d'amplària i 210 cm d'alçària					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EAQSC257	u	A1 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 170 cm d'amplària i 196 cm d'alçària					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EARSAD2B	u	PV1-PV2 Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat de color verd fosc, de 4,48 m d'amplària, amb operador electromecànic i comandament a distància, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, i vidriera amb estructura de suport mab perfil d'acer de 100x100 mm, d'alumini amb tall de pont tèrmic, lacat de color verd fosc, i vidre de 3+3 /12 /3+3, i porta llisa de doble planxa d'alumini del mateix color verd fosc, inclòs serralleria i pany amb clau.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

5	EARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,200	3,600		37,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,440**

6	EAF3C79L	u	F1 Tancament d'alumini format per 4 fulles fixes d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 520x140 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7	EAF3628C	u	F2-F3 Tancament d'alumini format per 3 fulles fixes i una basculant, d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5,20x1,40 m, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8	EAF32D7C	u	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EAF3C69C	u	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10	ED5Z8E18	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x 1,23 m, ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

11	ED5Z8E17	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm tipus barrada , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 15 ACABATS EXTERIORS I JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3.422,510		0,200	684,502	C#*D#*E#*F#
2	edifici		-1,000	21,400	35,100	0,200	-150,228	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **534,274**

2	E9G4F64C	m2	Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3.422,510			3.422,510	C#*D#*E#*F#
2	edifici		-1,000	21,400	35,100		-751,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.671,370**

3	EMURBLOC	M2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat, tipus split de Breinco o similar, de 40x20x20 cm , R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color a definir per la direcció facultativa, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i inclús remat superior pla					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur tanca		1,000	43,260		0,600	25,956	C#*D#*E#*F#
2			1,000	17,400		0,600	10,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	42,560		0,600	25,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,932**

4	EARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	5,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

5	F6A1K636	M	Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col.locats cada 3 m sobre mur de paret de bloc
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	166,630			166,630	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **166,630**

6	FR45BJ2D	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7	FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8	FR612459	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 16 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial
---	----------	-----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs
---	----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	HPLATAF1	u	Plataforma elevadora telescòpica articulada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
5	H6AZ56A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
9	HBBZ1111	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

1			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
10	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	H15A0003	u	Senyal acústica de marxa enrera					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
13	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistent a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
14	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
16	HQA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 HQUZM000 h

Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

18 H152D801 m

Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

4.2 QUADRES DE PREUS

4.2.1 QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3, 27 €
P- 2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7, 28 €
P- 3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8, 14 €
P- 4	E2R54233	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1, 97 €
P- 5	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3, 15 €
P- 6	E32515B1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	88, 60 €
P- 7	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1, 37 €
P- 8	E32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	24, 49 €
P- 9	E4JA2101	m	Subministre i col·locació de jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	102, 41 €
P- 10	E4LF7398	m	Suministre i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 22 cm de cantell, llum 5 a 7 m (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	21, 46 €
P- 11	E4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base, col·locat amb grua. (NOU-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	943, 03 €
P- 12	E4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base (MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.191, 93 €
P- 13	E535EB2D	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertade color diferent al blanc. Amb fixació mecànica vista a l'estructura de l'edifici. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	52, 27 €
P- 14	E5ZA1111	m	Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	19, 18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	E5ZB15D4	M	Aiguafons de doble planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, i aïllament internig de 5 cm de llana de roca , de 100 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, i connectat al baixant. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	35,49 €
P- 16	E5ZDS21G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada (SETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,98 €
P- 17	E5ZDS23G	m	LLinda de remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	16,66 €
P- 18	E5ZDV26G	m	Minvell de remat interior de murs de conberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal , col·locat amb fixacions mecàniques i segellat (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	30,47 €
P- 19	E614D72EL8SV	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm ref. SUPERMAÓ 7, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P- 20	E645F235	m2	Tancament verical de planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa de l'obra, de1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Eiuroperfil o similar. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	32,90 €
P- 21	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73 €
P- 22	E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91 €
P- 23	E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,74 €
P- 24	E8121212	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF (SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	6,62 €
P- 25	E8251248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,98 €
P- 26	E84411AB	M2	Cel ras amb plaques de guix laminat vist, tipus Pladur o similar, de 10 mm de gruix, de 120x60 cm recolzat sobre perfils metàl·lics, inclosa subestructura de suport (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	35,23 €
P- 27	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39 €
P- 28	E8J9SA4J	m	Coronament de remat de murs de façana, de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat color verd fosc, d'1 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques inclús segellat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	24, 32 €
P- 30	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8, 20 €
P- 31	E9G4F64C	m2	Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	20, 12 €
P- 32	E9U12285	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	11, 15 €
P- 33	E9Z4MA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3, 67 €
P- 34	EAF32D7C	u	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	419, 91 €
P- 35	EAF3628C	u	F2-F3 Tancament d'alumini format per 3 fulles fixes i una basculant, d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5,20x1,40 m, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (MIL VUIT-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.807, 86 €
P- 36	EAF3C69C	u	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	154, 40 €
P- 37	EAF3C79L	u	F1 Tancament d'alumini format per 4 fulles fixes d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 520x140 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.558, 47 €
P- 38	EAJUDES1	u	Ajudes de paleta per a instal·lacions (MIL EUROS)	1.000, 00 €
P- 39	EAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximadament de 94 x 217 cm de fusta de pi flandes, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm, tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb pern, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmalt sintètic (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	296, 16 €
P- 40	EAQSC257	u	A1 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 170 cm d'amplària i 196 cm d'alçària (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	264, 34 €
P- 41	EAQSD254	u	A2 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 135 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (DOS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	203, 70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	EARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	117,32 €
P- 43	EARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	97,70 €
P- 44	EARSAD2B	u	PV1-PV2 Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat de color verd fosc, de 4,48 m d'amplària, amb operador electromecànic i comandament a distància, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, i vidriera amb estructura de suport mab perfil d'acer de 100x100 mm, d'alumini amb tall de pont tèrmic, lacat de color verd fosc, i vidre de 3+3 /12 /3+3, i porta llisa de doble planxa d'alumini del mateis color verd fosc, inclòs serralleria i pany amb clau. (VUIT MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8.819,65 €
P- 45	ED354775	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	257,84 €
P- 46	ED354B45	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	98,42 €
P- 47	ED5Z8E17	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm tipus barrada , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	147,78 €
P- 48	ED5Z8E18	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x 1,23 m , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	259,92 €
P- 49	ED7FL001	m	Baixant amb tub de PVC de D=160 mm, connectat amb la canal de la coberta (VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	21,16 €
P- 50	ED7FP162	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	31,71 €
P- 51	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	42,54 €
P- 52	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	52,28 €
P- 53	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	68,61 €
P- 54	ED7FP662	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	116,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	EEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 3 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat (MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.644,01 €
P- 56	EESCOME1	U	Escomesa d'aigua equipada amb collari de presa col·locat sobre canonada de xarxa d'abastament existent, per a connexió de tub de polietilè dn 63, inclosa valvula de 2.5' dn muntada superficialment en registre sobre vorera (TRES-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	302,91 €
P- 57	EESCOMES	U	Formació d'escomeses de sanejament d'aigües negres i plujanes per a connexió a la xarxa de clavegueram municipal existent, amb tub de pvc, inclòs l'obertura de rasa, reblert amb sorres i terres (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	198,66 €
P- 58	EFA18445	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59 €
P- 59	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P- 60	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	9,62 €
P- 61	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55 €
P- 62	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P- 63	EFQ7U010	m	Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68 €
P- 64	EG134601	U	Quadre general de comandament i distribució, de material autoextingible, amb porta, encastada, segons esquema unifilar, inclosa la col·locació de tots els elements de protecció i accessoris necessaris per al correcte funcionament, i senyalització de circuits. (MIL DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.295,89 €
P- 65	EG221411	U	Instal·lació elèctrica interior i exterior, encastada ovista, amb tub flexible de pvc extrafort de secció variable o rígida, i cablejat amb conductor de coure de secció variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2.228,96 €
P- 66	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	7,21 €
P- 67	EG518742	U	Subministrament i col·locació de quadre de comptador tipus CPM1-D2, equipat amb un comptador 30 a, per 6.6 kw i 230v, caixa general de protecció amb tallacircuits de 80 a, IGA de 30 A i muntat superficialment en caixa de polièster reforçat dins armari d'obra exterior, i portella metàl·lica per protecció. inclosa realització d'escomesa i legalització de la instal·lació (DOS MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2.612,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	EG621021	U	Interrupctor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal.lat a 1,60 m (DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	19, 29 €
P- 69	EG638021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 16 a, tipus simon 75 o similar encastat, inclus caixa i marc, totalment instal.lat a 1.60 metres d'alçada (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	22, 34 €
P- 70	EG866113	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	81, 09 €
P- 71	EGD1431E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25, 64 €
P- 72	EH61R27A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat (CENT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	100, 84 €
P- 73	EHB5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	136, 77 €
P- 74	EHB5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	179, 16 €
P- 75	EHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	152, 87 €
P- 76	EJ13B717	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	101, 10 €
P- 77	EJ14BC1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	175, 08 €
P- 78	EJ22412C	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	153, 96 €
P- 79	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	36, 86 €
P- 80	EJ239131HJWT	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	53, 70 €
P- 81	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	56, 59 €
P- 82	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 80x10 cm d'acer inoxidable i 3kn, collat a l'obra amb morter (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	110, 92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 83	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 síf de PVC (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11, 32 €
P- 84	EJ33B7NG	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11, 46 €
P- 85	EJ42U010	U	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	67, 42 €
P- 86	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	143, 19 €
P- 87	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	38, 82 €
P- 88	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	92, 75 €
P- 89	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	274, 43 €
P- 90	EJA24310	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	175, 13 €
P- 91	EJAS0001	m	Subministre i col·locació de jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat, amb capacitat resistent a flexió de 1000 mKN, amb un 10% de pendent (CENT QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	140, 49 €
P- 92	EJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	412, 52 €
P- 93	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	157, 57 €
P- 94	EJUMATO	u	Mampara de vidre de seguretat per a dutxa (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	297, 25 €
P- 95	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60, 94 €
P- 96	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	74, 94 €
P- 97	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	619, 45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	EMD4U501	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	123,66 €
P- 99	EMDWC002	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	48,63 €
P- 100	EMURBLOC	M2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat, tipus split de Breinco o similar, de 40x20x20 cm, R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color a definir per la direcció facultativa, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i inclús remat superior pla (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,68 €
P- 101	EP531413	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastada (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	25,57 €
P- 102	EP7312E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (TRENTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,98 €
P- 103	EPAN0001	m2	Subministre i col·locació de panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó. (VUITANTA EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	80,19 €
P- 104	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	24,28 €
P- 105	F31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	79,24 €
P- 106	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P- 107	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70 €
P- 108	F3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	11,38 €
P- 109	F6A1K636	M	Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre mur de paret de bloc (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72 €
P- 110	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	97,47 €
P- 111	FD5P8DFG	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, abatible al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	259,42 €
P- 112	FD5Z5AC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 560x300x30 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 15 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	50,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	FDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P- 114	FDK282G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	131,96 €
P- 115	FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	183,64 €
P- 116	FR45BJ2D	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	260,95 €
P- 117	FR612459	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	94,90 €
P- 118	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	12,49 €
P- 119	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90 €
P- 120	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	9,36 €
P- 121	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificadora adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despeniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (DINOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	19,43 €
P- 122	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €
P- 123	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P- 124	H15A0003	u	Senyal acústica de marxa enrera (TRENTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	36,08 €
P- 125	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	233,25 €
P- 126	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	H6AZ56A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	276,06 €
P- 128	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,58 €
P- 129	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12 €
P- 130	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	31,83 €
P- 131	HBBAC015	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18 €
P- 132	HBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78 €
P- 133	HPLATAF1	u	Plataforma elevadora telescòpica articulada (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.569,60 €
P- 134	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	51,82 €
P- 135	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	134,55 €
P- 136	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (CENT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	100,43 €
P- 137	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (VINT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	20,66 €
P- 138	K33Z1111	m3	Mortor sense retracció tipus Grout per a encastament de pilar prefabricat de formigó (SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	690,64 €

4.3 PRESSUPOSTOS PARCIAIS

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 1)	3,27	497,110	1.625,55
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 2)	7,28	238,666	1.737,49
3	E222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 3)	8,14	109,140	888,40
4	F228AP0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 104)	24,28	63,410	1.539,59
5	E2R54233	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 4)	1,97	742,994	1.463,70
6	E2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	3,15	743,038	2.340,57
TOTAL		CAPÍTOL	01.01			9.595,30

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 02 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 108)	11,38	299,108	3.403,85
2	F31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 105)	79,24	210,148	16.652,13
3	F31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 106)	1,27	10.303,613	13.085,59
4	F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 107)	26,70	60,480	1.614,82
5	E32515B1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió (P - 6)	88,60	20,130	1.783,52
6	E32B400P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 7)	1,37	1.785,248	2.445,79
7	E32D1A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plaó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 8)	24,49	201,300	4.929,84
TOTAL		CAPÍTOL	01.02			43.915,54

OBRA 01 PRESSUPOST A56522

PRESSUPOST

Pàg.: 2

CAPÍTOL		03	ESTRUCTURA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K33Z1111	m3	Morter sense retracció tipus Grout per a encastament de pilar prefabricat de formigó (P - 138)	690,64	1,836	1.268,02
2	E4P12781	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 8,60 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb una mènsula, per a encastar a la base, col·locat amb grua. (P - 11)	943,03	4,000	3.772,12
3	E4P12792	u	Pilar de prefabricats Pujol o similar de formigó armat de secció rectangular massissa de 50x50 cm, de 10,05 m d'alçària lliure màxima, per anar vist, amb armadura de capacitat mecànica de 2300 a 2700 kN/m, amb dues mènsules a una cara, per a encastar a la base (P - 12)	1.191,93	14,000	16.687,02
4	E4JA2101	m	Subministre i col·locació de jàsseres frontals prefabricades tipus riostra - XR50L, laterals, i tipus XR50C, central, de prefabricat Pujol o similar (P - 9)	102,41	42,600	4.362,67
5	EJAS0001	m	Subministre i col·locació de jàssera peraltada prefabricada tipus I40 de prefabricats Pujol o similar, de formigó armat, amb capacitat resistent a flexió de 1000 mKN, amb un 10% de pendent (P - 91)	140,49	106,500	14.962,19
6	E4LF7398	m	Suministre i col·locació de bigueta de formigó pretesat de 22 cm de cantell, llum 5 a 7 m (P - 10)	21,46	490,000	10.515,40
TOTAL		CAPÍTOL 01.03		51.567,42		

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 04 COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E535EB2D	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Cubiertas y Frigoríficos o similar formada per xapa perfilada, perforada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix, amb omegues de separació galvanitzades de 150 mm, dues capes de manta IBR de 80 mm, xapa perfilada i prelacada de perfil 40 de 0,6 mm de gruix com a segona pell d'acabat de cobertada color diferent al blanc. Amb fixació mecànica vista a l'estructura de l'edifici. (P - 13)	52,27	705,840	36.894,26
2	E5ZA1111	m	Carener, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix, preformada i 40 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 14)	19,18	34,600	663,63
3	E5ZB15D4	M	Aiguafons de doble planxa d'acer galvanitzat de 0,7 mm de gruix, i aïllament intermig de 5 cm de llana de roca, de 100 cm de desenvolupament, col·locat amb fixacions mecàniques, i connectat al baixant. (P - 15)	35,49	69,200	2.455,91
4	E5ZDV26G	m	Minvell de remat interior de murs de coberta de planxa d'acer llisa, amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1mm de gruix, des de coronament de murs fins a canal, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat (P - 18)	30,47	111,200	3.388,26
5	E8J9SA4J	m	Coronament de remat de murs de façana, de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat color verd fosc, d'1 mm de gruix, 45 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques inclús segellat (P - 28)	15,74	97,200	1.529,93
6	E5ZDS23G	m	LLinda de remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat de color verd fosc, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada (P - 17)	16,66	69,200	1.152,87

PRESSUPOST

Pàg.: 3

7	E5ZDS21G	m	Ampit de planxa d'acer plegada amb acabat prelatat de cdolor verd fosc, d'1 mm de gruix, 33 cm de desenvolupament, amb un plec, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellada (P - 16)	16,98	72,200	1.225,96
TOTAL			CAPÍTOL	01.04	47.310,82	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 05 PALETERIA I TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E614D72EL8SV	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm ref. SUPERMAÓ 7, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 19)	14,53	272,710	3.962,48
2	EPAN0001	m2	Subministre i col·locació de panell de formigó de prefabricats Pujol o similar de 20 cm de gruix i de 2,05 m d'amplada de color gris i acabat llis, inclòs part proporcional de panells de cantonada a les portes principals i forats d'obertures, amb accessoris de subjecció d'acer a pilars de formigó. (P - 103)	80,19	763,612	61.234,05
3	E645F235	m2	Tancament vertical de planxa d'acer nervada prelacada de color verd fosc o altre a definir per la direcció facultativa de l'obra, de 1 mm de gruix, junt longitudinal superposat i sistema de fixació oculta amb fixacions d'acer per a instal·lació de 5 cm de gruix d'aïllament tèrmic, tipus atenea d'Europerfil o similar. (P - 20)	32,90	435,032	14.312,55
4	EAJUDES1	u	Ajudes de paleta per a instal·lacions (P - 38)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.05	80.509,08	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 29)	24,32	145,740	3.544,40
2	E9G4F64C	m2	Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 31)	20,12	728,700	14.661,44
3	E9Z4MA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 33)	3,67	728,700	2.674,33
4	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 21)	19,73	1,530	30,19
5	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 (P - 30)	8,20	1,530	12,55
6	E9U12285	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, de 7 cm d'alçària i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 32)	11,15	51,900	578,69
TOTAL			CAPÍTOL	01.06	21.501,60	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 07 REVESTIMENTS I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Pàg.: 4

1	E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 23)	17,74	84,000	1.490,16
2	E8251248	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 25)	22,98	84,000	1.930,32
3	E8121212	M2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF (P - 24)	6,62	264,305	1.749,70
4	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 27)	9,39	264,305	2.481,82
5	E7C125A0	m2	Aïllament amorf, de 5 cm de gruix, amb escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat (P - 22)	27,91	654,552	18.268,55
6	E84411AB	M2	Cel ras amb plaques de guix laminat vist, tipus Pladur o similar, de 10 mm de gruix, de 120x60 cm recolzat sobre perfils metàl·lics, inclosa subestructura de suport (P - 26)	35,23	40,958	1.442,95
TOTAL			CAPÍTOL	01.07	27.363,50	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 08 INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EESCOMES	U	Formació d'escomeses de sanejament d'aigües negres i plujanes per a connexió a la xarxa de clavegueram municipal existent, amb tub de pvc, inclòs l'obertura de rasa, reblert amb sorres i terres (P - 57)	198,66	2,000	397,32
2	ED7FP662	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 315 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 54)	116,80	34,600	4.041,28
3	ED7FP562	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 250 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 53)	68,61	56,900	3.903,91
4	ED7FP462	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 52)	52,28	89,000	4.652,92
5	ED7FP362	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 51)	42,54	49,500	2.105,73
6	ED7FP162	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 110 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 50)	31,71	30,300	960,81
7	EFA18445	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 58)	11,59	23,100	267,73
8	ED7FL001	m	Baixant amb tub de PVC de D=160 mm, connectat amb la canal de la coberta (P - 49)	21,16	45,000	952,20
9	ED354775	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x70x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de	257,84	1,000	257,84

PRESSUPOST

Pàg.: 5

10	ED354B45	u	290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 45)	98,42	1,000	98,42
11	FDK282G9	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 38x38x40 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 46)	131,96	2,000	263,92
12	FD5P8DFG	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 114)	259,42	2,000	518,84
13	FD5J6F08	u	Pericó de formigó polímer format per un cos, amb perfil lateral, de 310x500 mm i 680 mm d'alçària, per acoblar a canals de 250 mm d'amplària, amb cistell i reixa de fosa nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, abatible al pericó, col·locat sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 111)	97,47	3,000	292,41
14	FD5Z5AC4	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 110)	50,65	3,000	151,95
TOTAL			CAPÍTOL	01.08	18.865,28	

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS D' ABASTAMENT I APARELLS SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EESCOME1	U	Escomesa d'aigua equipada amb collari de presa col·locat sobre canonada de xarxa d'abastament existent, per a connexió de tub de polietilè dn 63, inclosa vàlvula de 2.5' dn muntada superficialment en registre sobre vorera (P - 56)	302,91	1,000	302,91
2	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (P - 93)	157,57	1,000	157,57
3	EJM1240B	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 92)	412,52	1,000	412,52
4	EFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 61)	11,55	43,000	496,65
5	EFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 60)	9,62	60,700	583,93
6	EFB14652	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment (P - 59)	5,34	25,950	138,57
7	EFB44351	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2,	4,01	31,900	127,92

PRESSUPOST

Pàg.: 6

8	EFQ7U010	m	connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 62)			
			Aïllament tèrmic de polietilè expandit preu alt, per a tub de 5/8" de diàmetre, de 20 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 63)	6,68	21,950	146,63
9	EJ2ZU005	u	Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (P - 81)	56,59	9,000	509,31
10	EJ13B717	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 76)	101,10	3,000	303,30
11	EJ14BC1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 77)	175,08	3,000	525,24
12	EJ238131	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 79)	36,86	1,000	36,86
13	EJ239131HJWT	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. N199527201 de la serie Temporitzades de NOKEN , muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 80)	53,70	2,000	107,40
14	EJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadenetes incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 83)	11,32	3,000	33,96
15	EJ33B7NG	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 84)	11,46	3,000	34,38
16	EJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 80x10 cm d'acer inoxidable i 3kn, collat a l'obra amb morter (P - 82)	110,92	1,000	110,92
17	EJ22412C	u	Aixeta mescladora termostàtica, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 78)	153,96	1,000	153,96
18	EJA24310	u	Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 90)	175,13	1,000	175,13
19	EJ42U010	U	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques (P - 85)	67,42	3,000	202,26
20	EJ43U010	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 87)	38,82	3,000	116,46
21	EJ43U005	u	Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 86)	143,19	3,000	429,57
22	EJ46U001	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 88)	92,75	2,000	185,50
23	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 89)	274,43	2,000	548,86
24	EJUMATO	u	Mampara de vidre de seguretat per a dutxa (P - 94)	297,25	1,000	297,25
TOTAL			CAPÍTOL	01.09	6.137,06	

PRESSUPOST

Pàg.: 7

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 10 INSTAL·LACIONS ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG518742	U	Subministrament i col·locació de quadre de comptador tipus CPM1-D2 , equipat amb un comptador 30 a, per 6.6 kw i 230v, caixa general de protecció amb tallacircuits de 80 a, IGA de 30 A i muntat superficialment en caixa de políester reforçat dins armari d'obra exterior, i portella metàl·lica per protecció. inclosa realització d'escomesa i legalització de la instal·lació (P - 67)	2.612,21	1,000	2.612,21
2	EG134601	U	Quadre general de comandament i distribució, de material autoextingible, amb porta, encastada, segons esquema unifilar, inclosa la col·locació de tots els elements de protecció i accessoris necessaris per al correcte funcionament, i senyalització de circuits. (P - 64)	1.295,89	1,000	1.295,89
3	EG221411	U	Instal·lació elèctrica interior i exterior, encastada ovista, amb tub flexible de pvc extrafort de secció variable o rígida, i cablejat amb conductor de coure de secció variable dels quinze circuits previstos, segons esquema unifilar, inclòs part proporcional de caixes de derivació, així com petit material i accessoris necessaris per al correcte funcionament (P - 65)	2.228,96	1,000	2.228,96
4	EG621021	U	Interruptor de 10a, tipus simon 75 o similar, encastat, inclús caixa o marc, totalment instal·lat a 1,60 m (P - 68)	19,29	8,000	154,32
5	EG638021	U	Endoll bipolar mes connexió a terra (ii+) de 16 a, tipus simon 75 o similar encastat, inclús caixa i marc, totalment instal·lat a 1.60 metres d'alçada (P - 69)	22,34	37,000	826,58
6	EG380902	M	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 66)	7,21	89,600	646,02
7	EGD1431E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 71)	25,64	4,000	102,56
8	EHQL1140	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, amb distribució de la llum simètrica extensiva, de 38 W de potència, flux lluminós de 4700 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat (P - 75)	152,87	6,000	917,22
9	EBH5QH71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 57 W de potència, flux lluminós de 6000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 74)	179,16	34,000	6.091,44
10	EBH5ED71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 38 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 73)	136,77	4,000	547,08
TOTAL			CAPÍTOL 01.10			15.422,28

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 11 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 95)	60,94	10,000	609,40
2	EM31321J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 96)	74,94	1,000	74,94

PRESSUPOST

Pàg.: 8

3	EH61R27A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 170 a 200 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastrat (P - 72)	100,84	30,000	3.025,20
4	HBBAC015	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 131)	27,18	1,000	27,18
5	HBBAC007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 10 cm, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 129)	26,12	12,000	313,44
TOTAL		CAPÍTOL		01.11		4.050,16

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 12 INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT I ALARMA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG866113	u	Detector de moviment, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu alt, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 70)	81,09	2,000	162,18
2	EMD4U501	u	Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 98)	123,66	1,000	123,66
3	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 97)	619,45	1,000	619,45
4	EMDWC002	u	Caixa per a teclat digital, muntada superficialment (P - 99)	48,63	1,000	48,63
TOTAL		CAPÍTOL		01.12		953,92

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 13 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG32377	m	Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 113)	11,80	43,600	514,48
2	EP531413	u	Presa de senyal telefònica de tipus universal, amb connector RJ12 doble, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, encastrada (P - 101)	25,57	1,000	25,57
3	EP7312E3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastrada (P - 102)	30,98	1,000	30,98
4	EEG13339	u	Condicionador partit d'expansió directa tipus inverter per a fred i calor, amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior	1.644,01	1,000	1.644,01

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			amb ventiladors axials, 3 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 3,5 kW de potència frigorífica, de EER de 2,60 a 2,80, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, col·locat (P - 55)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.13				2.215,04

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 14 SERRALLERIA, FUSTERIA I VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQDD286	u	Porta interior d'una fulla batent, per a un buit d'obra aproximadament de 94 x 217 cm de fusta de pi flandes, amb fulla de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, amb reforç de DM hidrofugat a les dues cares de 4 mm, de 80 cm d'amplària i de 207 cm d'alçària, inclosos bastiment de 7 cm, tapetes de 6 cm d'amplària de fusta massissa de pi. Serralleria amb pern, amb maneta i pany amb clau mestrejada, tot d'acer inoxidable, inclús capa de protecció insecticida fungicida i pintat amb dues capes d'esmalt sintètic (P - 39)	296,16	5,000	1.480,80
2	EAQSD254	u	A2 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 135 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 41)	203,70	1,000	203,70
3	EAQSC257	u	A1 Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 170 cm d'amplària i 196 cm d'alçària (P - 40)	264,34	1,000	264,34
4	EARSAD2B	u	PV1-PV2 Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat de color verd fosc, de 4,48 m d'amplària, amb operador electromecànic i comandament a distància, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, i vidriera amb estructura de suport amb perfil d'acer de 100x100 mm, d'alumini amb tall de pont tèrmic, lacat de color verd fosc, i vidre de 3+3 /12 /3+3, i porta llisa de doble planxa d'alumini del mateix color verd fosc, inclòs serralleria i pany amb clau. (P - 44)	8.819,65	2,000	17.639,30
5	EARB1201	m2	PV3 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa galvanitzada i prelacada, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 42)	117,32	37,440	4.392,46
6	EAF3C79L	u	F1 Tancament d'alumini format per 4 fulles fixes d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 520x140 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 37)	1.558,47	2,000	3.116,94
7	EAF3628C	u	F2-F3 Tancament d'alumini format per 3 fulles fixes i una basculant, d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 5,20x1,40 m, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 35)	1.807,86	10,000	18.078,60
8	EAF32D7C	u	F4 Finestra d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 200x123 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 34)	419,91	1,000	419,91

PRESSUPOST

Pàg.: 10

9	EAF3C69C	u	F5 Fulla fixa d'alumini lacat de color verd fosc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 97x123 cm, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 36)	154,40	1,000	154,40
10	ED5Z8E18	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm, de 2,00x 1,23 m , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc (P - 48)	259,92	1,000	259,92
11	ED5Z8E17	u	Reixa de perfils d'acer LDF de 30x20x3 mm tipus barrada , ancorada amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra i amb acabat lacat de color verd fosc (P - 47)	147,78	1,000	147,78
TOTAL			CAPÍTOL 01.14	46.158,15		

OBRA 01 PRESSUPOST A56522
CAPÍTOL 15 ACABATS EXTERIORS I JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 29)	24,32	534,274	12.993,54
2	E9G4F64C	m2	Paviment de formigó amb fibres HAP-30/A-2,5-2/F/12-60/IIa+E, de 17 cm de gruix, de consistència plàstica i un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 31)	20,12	2.671,370	53.747,96
3	EMURBLOC	M2	Paret estructural de 20 cm de gruix, de bloc foradat, tipus split de Breinco o similar, de 40x20x20 cm , R6 N/mm2, morter de ciment d'una cara vista, color a definir per la direcció facultativa, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i inclús remat superior pla (P - 100)	29,68	61,932	1.838,14
4	EARC1101	M2	Porta corredera d'una fulla de perfil d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, motoritzada i amb comandament a distància, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 43)	97,70	20,000	1.954,00
5	F6A1K636	M	Reixat d'acer d'alçària 1.5 m amb acabat pintat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, 50 mm de pas de malla i d 2,2 i 3 mm, i pals de tub galvanitzat i pintat de d 48 mm, col·locats cada 3 m sobre mur de paret de bloc (P - 109)	15,72	166,630	2.619,42
6	FR45BJ2D	u	Subministrament de Tília tomentosa de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ (P - 116)	260,95	7,000	1.826,65
7	FR41D63A	u	Subministrament de Castanea sativa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 115)	183,64	5,000	918,20
8	FR612459	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 117)	94,90	12,000	1.138,80
TOTAL			CAPÍTOL 01.15	77.036,71		

OBRA 01 PRESSUPOST A56522

PRESSUPOST

Pàg.: 11

CAPÍTOL		16	SEGURETAT I SALUT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	HQU1D150	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 134)	51,82	6,000	310,92
2	HQU1H110	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs (P - 135)	134,55	6,000	807,30
3	HPLATAF1	u	Plataforma elevadora telescòpica articulada (P - 133)	1.569,60	1,000	1.569,60
4	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 126)	2,82	120,000	338,40
5	H6AZ56A1	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 3 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 127)	276,06	1,000	276,06
6	HBBAC013	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 60 cm, per ser vista fins 25 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 130)	31,83	1,000	31,83
7	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 128)	18,58	2,000	37,16
8	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 119)	4,90	4,000	19,60
9	HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs (P - 132)	10,78	6,000	64,68
10	H15A7001	u	Protector regulable per a serra circular, col·locat (P - 125)	233,25	1,000	233,25
11	H15A0003	u	Senyal acústica de marxa enrera (P - 124)	36,08	1,000	36,08
12	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 122)	17,18	4,000	68,72
13	H1465376	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despeniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 121)	19,43	4,000	77,72
14	H1411115	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, amb tires reflectants, homologat segons UNE-EN 812 (P - 118)	12,49	4,000	49,96
15	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731 (P - 120)	9,36	4,000	37,44

PRESSUPOST

Pàg.: 12

16	HQUA2100	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 136)	100,43	1,000	100,43
17	HQUZM000	h	Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (P - 137)	20,66	10,000	206,60
18	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 123)	11,50	34,000	391,00
TOTAL CAPÍTOL 01.16				4.656,75		

4.4 PRESSUPOST GENERAL

4.4.1 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	9.595,30
Capítol	01.02	FONAMENTACIÓ	43.915,54
Capítol	01.03	ESTRUCTURA	51.567,42
Capítol	01.04	COBERTA	47.310,82
Capítol	01.05	PALETERIA I TANCAMENTS	80.509,08
Capítol	01.06	PAVIMENTS	21.501,60
Capítol	01.07	REVESTIMENTS I AILLAMENTS	27.363,50
Capítol	01.08	INSTAL·LACIONS DE SANEJAMENT	18.865,28
Capítol	01.09	INSTAL·LACIONS D' ABASTAMENT I APARELLS SANITARI	6.137,06
Capítol	01.10	INSTAL·LACIONS ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT	15.422,28
Capítol	01.11	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	4.050,16
Capítol	01.12	INSTAL·LACIÓ DE SEGURETAT I ALARMA	953,92
Capítol	01.13	INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS I CLIMATITZACIÓ	2.215,04
Capítol	01.14	SERRALLERIA, FUSTERIA I VIDRIERIA	46.158,15
Capítol	01.15	ACABATS EXTERIORS I JARDINERIA	77.036,71
Capítol	01.16	SEGURETAT I SALUT	4.656,75
Obra	01	Pressupost A56522	457.258,61
			457.258,61

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost A56522	457.258,61
			457.258,61

4.4.2 PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	457.258,61
13 % Despeses generals SOBRE 457.258,61.....	59.443,62
6 % Benefici industrial SOBRE 457.258,61.....	27.435,52
Subtotal	544.137,75
21 % IVA SOBRE 544.137,75.....	114.268,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 658.406,68

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)

Girona, 10 de juny de 2022.

Els arquitectes,

Marta Ventura Català.

Manel Alemany Masgrau.

