

ANNEX I: Preus simples

Preus d'execució material, a aplicar un 2% de seguretat i salut, un 6% de benefici industrial, i un 13% de despeses generals.

CODI	UNITAT	DESCRIPCIÓ	PREU
X		PREUS SIMPLES XARXES AP CLAV	
XA		MÀ D'OBRA	
XAAJLA	h	Ajudant lampista	28,19 €
XAMANO	h	Manobre especialista d'obra pública	27,44 €
XAOFIC	h	Oficial 1a d'obra pública	31,81 €
XAOFLA	h	Oficial 1a lampista	32,87 €
XC		MAQUINÀRIA	
XCCGT0	h	Camió grua per a transport fins a 3,5 t	75,57 €
XCCGT1	h	Camió grua per a transport fins a 18 t	87,21 €
XCCGT2	h	Camió grua per a transport fins a 26 t	95,43 €
XCCNRN	ut	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, transport a abocador, inclòs cànon.	134,00 €
XCCT24	h	Camió per a transport fins a 24 t	95,43 €
XCCVAG	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1,5 a 4 tn	60,53 €

XCCVAU	h	Corró vibratori autopropulsat, fins a 900 kg	9,98 €
XCDUMP	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega, 0,58 m3 de volum de càrrega, 13 CV de potència i 480 mm d'alçària de descàrrega	40,43 €
XCFURG	h	Furgoneta per personal i materials 3,5Tn	9,61 €
XCMCPN	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	66,98 €
XCMECD	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 Tn	71,55 €
XCMECT	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t amb martell trencador	80,58 €
XCPEGG	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 25 t	161,68 €
XCPEGN	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t	97,25 €
XCPEGT	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t, amb martell trencador	136,26 €
XCREBN	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics amb braç telescòpic fins a 5m de 8 a 10 tones	72,58 €
XCREBT	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics amb braç telescòpic fins a 5m de 8 a 10 tones amb martell trencador	100,71 €
XCSCRN	ut	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials, transport a abocador. Inclòs cànon.	61,81 €

XD		EINES	
XDBMSM	dia	Electromba submergible amb mànega	51,64 €
XDCMMT	dia	Compressor amb dos martells pneumàtics	58,64 €
XDCOMP	h	Compressor portàtil entre < 7 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	9,97 €
XDERAU	dia	Equip de respiració autònom	45,19 €
XDESBR	h	Esbrossadora autonoma	7,65 €
XDFR16	dia	Formigonera fins a 160 litres	18,46 €
XDFR25	dia	Formigonera de 160 a 250 litres	29,67 €
XDGNAU	h	Generador d'electricitat autonom	3,26 €
XDMTEL	h	Martell trencador manual elèctric	5,30 €
XDMTSR	dia	Motoserra autònoma	22,54 €
XDPCVB	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	7,16 €
XDREGL	h	Regle vibratori	6,87 €
XDSOLD	dia	Equip per a soldadura elèctrica	30,73 €
XDTAB	h	Talladora de benzina diàmetre 350 mm inclós disc de tall	12,04 €

XDTALE	h	Talladora elèctrica diàmetre 230 mm inclós disc de tall	0,67 €
XDTRAC	dia	Trípode amb anticaiguda per accés vertical	27,03 €
XDVIBA	h	Vibrador d'agulla	1,58 €

XE		MATERIALS	
XEA		ALTRES	
XEAABC5	KG	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,23 €
XEAAIGU	m3	Subministrament d'aigua	2,62 €
XEABP60	Ut	Bossa de fins a 60L plàstica d'alta resistència per a transport de residus	0,38 €
XEABRI1	ut	Abraçadora plàstica fins a 370 mm	0,11 €
XEACP06	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,85 €
XEACP07	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,38 €
XEACP09	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,70 €

XEACP11	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,06 €
XEACP16	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades.	6,99 €
XEAECFI	u	Equip complet de protecció individual (EPI) per amiant	30,95 €
XEAELEC	Ut	Electrode d'acer per a soldadura fins a 2,5 mm diam. 35cm long.	0,16 €
XEALTR	ut	Elèctrode de connexió a terra de grafit, de 0,5 m de llargària i 50 mm de diàmetre	342,61 €
XEAGRAO	ut	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	6,49 €
XEAJGMA	ut	Junta de goma adequada per a tapes fins a D=70cm, per a prevenció de sorolls	64,87 €
XEALGDU	m	Làmina de goma 100mm ample i 10mm de gruix, antisoroll	14,06 €
XEALIQE	l	Líquid encapsulant fibrociment	4,44 €
XEALLAM	m2	Llambordí granític de 18x12x12 aprox. de recuperació	51,57 €
XEALNE2	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix (protecció serveis)	132,38 €
XEALUBR	ut	Pot de lubricant per a juntes 1kg	15,82 €

XEAML32	ut	Malla d'alta resistència High-Strength marca TecnoGrabber diametre 300 mm longitud 2000mm pas de 25x25 mm	52,98 €
XEAPA06	m2	Planxa d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix (protecció serveis)	60,32 €
XEAPLSK	kg	Polímer en dispersió aquosa per impermeabilitzar tipus SIKAFILL200	6,66 €
XEAPV20	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	20,15 €
XEAPV90	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	5,39 €
XEARPFI	u	Rotlle de plàstic film per embolicar amiant de 20 micres 1,3 kg	6,60 €
XEASKFL	ut	Adhesiu segellador poliuretà Sikaflex en càrrega per aplicador de pistola de 300ml.	12,97 €

XEB

GRANULATS I ÀRIDS

XEBBARR	ut	Sac 1m3 barreja per a formigó	35,70 €
XEBGPPG	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	24,71 €
XEBSASC	m3	Sauló garbellat, subministrat a granel en obra.	23,83 €
XEBSAUL	ut	Sac 1m3 Sauló garbellat	35,83 €
XEBSRBG	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	23,10 €

XEBSRBS	ut	Sac 1 m3 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	33,66 €
XEC CEMENTS, MORTERS I FORMIGONS			
XECCAES	SAC	Calç aèria CL 90 sac 12 kg	5,06 €
XECCBPS	SAC	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs 35 Kg	11,15 €
XECCCOL	sac	Ciment-cola C2 sac 25 Kg	25,14 €
XECCPCS	SAC	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs 35 kg	6,21 €
XECCPES	SAC	Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S/32,5, en sacs 35 kg	6,18 €
XECCPRO	SAC	Ciment ràpid curat en presència d'aigua PROMPT sac de 25 Kg	18,38 €
XECCRAP	SAC	Ciment ràpid 25 Kg	4,87 €
XECLAN	sac	Sac microformigó LANKOROAD 714 per reparacions de 25 Kg	22,71 €
XECFRSS	SAC	Formigó sec 25 Kg	3,13 €
XECSUIX	sac	Sac de guix de 20kg	3,67 €
XECHA25	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	109,52 €
XECHM20	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	104,40 €

XECHM30	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	113,88 €
XECMR50	SAC	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,80 €
XECMR75	sac	Morter sec M7.5 sac de 25 Kg	1,85 €

XED

ENCOFRATS I APUNTALAMENTS

XEDESTM	DIA	Us i col·locació en rasa de doble plafó metàl·lic d'acer per a estrebades de rases de 2 a 3 metres de longitud i de 2 a 2,5 metres d'alçada, units amb estampidors extensibles fins a 3 metres d'ample lliure interior entre plafons.	11,35 €
XEDMAPF	m2	Material per apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta i puntal rodó	2,58 €
XEDMDET	m2	Material per muntatge i desmuntatge d'encofrat, per a pericons, pous i canals, amb tauler de fusta de pi, materials auxiliars inclosos.	19,37 €
XEDTAUL	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,86 €
XEDTAUO	m	Tauló de fusta de pi	0,54 €

XEE

MATERIALS CERÀMICS

XEEM315	ut	Maó calat (gero) 290x140 mm	0,31 €
XEEMF21	ut1	Maó foradat 240x115x50	0,22 €
XEEMMAS	ut	Maó massís de 290x140 mm	0,47 €

XEERAJO	ut	Rajola comuna de 280x140 mm	0,51 €
XEESM12	ut	Supermaó 1000x250	1,96 €
XEESM52	ut	Supermaó 500x200 mm	0,40 €
XEETOXA	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28 €

XEF PREFABRICATS DE MORTER I FORMIGÓ

XEFB423	ut	Bloc de morter de ciment, llis de 400x300x200 mm	2,03 €
XEFBIGA	m	Bigueta de formigó pretensat fins a 16 cm d'alçària, amb armadura activa de tensió compresa entre 96	13,86 €
XEFBM42	ut	Bloc de morter de ciment, llis de 400x200x200 mm	1,72 €
XEFBM52	ut	Bloc de morter de ciment, llis de 500x200x200 mm	2,15 €
XEFCNUL	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols.	236,46 €
XEFCMCX	ut	Subministrament de caixó per a embornal prefabricat de formigó, de mides 100x70x30 cm, amb obertura per a escomesa, sifònic.	55,60 €
XEFLLAM	m2	Llamborda de peça rectangular o quadrada de formigó doble capa, gris o de color, de 8 cm de gruix i qualsevol llargària i amplària, per a paviment.	32,37 €
XEFLFO	m2	Llosa de formigó amb peces de 7 cm de gruix i qualsevol llargària i amplària, preu superior, per a paviments.	35,80 €

XEPA10	ut	Anell de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm h=50 cm, prefabricada	43,69 €
XEPC22	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a	14,65 €
XEFG22	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a	11,69 €
XEPRCN	ut	Con de formigó per coronació de pou circular de diàmetre 100 cm h=60 cm, prefabricada	86,09 €
XEPT2	m2	Panot de color amb tacs o rallat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	21,68 €
XEFRB22	ut	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,38 €
XEFRB33	ut	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	2,34 €
XEFRGTB	ut	Rigola formigó gris 1000x260x150 mm	6,44 €
XEVRT3	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T3 de 28x17 cm	7,07 €
XEFTCF03	m	Claveguera de tub de formigó Dinterior=300	25,30 €
XEFTCF15	m	Tub de formigó armat de 1500 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica	323,20 €
XEFTCT04	m	Claveguera de tub de formigó Dinterior=400	36,36 €
XEG		PAVIMENTS BITUMINOSOS	
XEGBMCF	kg	Mescla bituminosa contínua en fred	0,90 €

XEGMBD8	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf B50/70 D (D-8), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític	101,79 €
---------	---	---	----------

XEGREIM	M2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	1,09 €
---------	----	---	--------

XEH MOBILIARI URBÀ

XEHPICP	ut	Pilona de complement polimèric, flexible	105,85 €
---------	----	--	----------

XEHPHI	ut	PILONA DE FUNDICIO MODULAR DUCTIL TIPUS HOSPITALET INOX. AMB EMPRIMACIO D'EPOXI, CROMAT DE ZENC I ACABAT AMB PINTURA METAL.LICA ANTICORROSIVA OXIRON COLOR NEGRE FORJA	277,09 €
--------	----	--	----------

XEI TUBS I ACCESSORIS PLÀSTICS PER A CLAVEGUERES

ACCESSORIS TUBS PVC

XEIAG090	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D=<90 mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc.)	3,77 €
----------	----	--	--------

XEIAG110	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D110-D125 mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	7,37 €
----------	----	---	--------

XEIAG160	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D160 mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	22,70 €
----------	----	--	---------

XEIAG200	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D200mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	39,67 €
----------	----	---	---------

XEIAG250	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D250 mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	71,63 €
----------	----	--	---------

XEIAG300	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D300mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	179,88 €
----------	----	---	----------

XEIAG400	ut	Accessori genèric per a tub de PVC de D400 mm (maniguets, colzes, derivacions, reduccions, tes, etc)	273,62 €
----------	----	--	----------

ENTRONCAMENTS

XEIEEC20	UT	Entroncament en clip a 45º o 90 º per a connexions D=<315 de PVC per qualsevol diàmetre de claveguera general de PVC tipus paret compacta amb junta elàstica color teula.	130,16 €
----------	----	---	----------

XEIEEE12	UT	Clip elàstomèric a 90º per clavegueró de diàmetre =<300 mm i per diàmetre =<1200 mm de la claveguera general de PVC corrugada tipus SANECOR	109,66 €
----------	----	---	----------

TUBS PLÀSTICS PER A CLAVEGUERES

XEITCPC1	m	Claveguera de tub de PVC de doble paret, exterior corrugada i interior llisa, color teula RAL 8023, rigidesa a curt termini superior a 8 KN/m ² i a llarg termini de 4 KM/m ² ; coeficient de fluència inferior a 2, amb un diàmetre nominal de 1000 mm. i un diàmetre interior de 970 mm. i amb unió per embocadura integrada (copa) amb una junta elàstica de EPDM allotjada en el extrem del tub, fabricada segons UNE EN 13476 amb certificat de qualitat AENOR, tipus SANECOR o equivalent.	382,61 €
----------	---	--	----------

XEITCPC2	m	Claveguera de tub de PVC de doble paret, exterior corrugada i interior llisa, color teula RAL 8023, rigidesa a curt termini superior a 8 KN/m ² i a llarg termini de 4 KM/m ² ; coeficient de fluència inferior a 2, amb un diàmetre nominal de 1200 mm. i un diàmetre interior de 1103 mm. i amb unió per embocadura integrada (copa) amb una junta elàstica de EPDM allotjada en el extrem del tub, fabricada segons UNE EN 13476 amb certificat de qualitat AENOR, tipus SANECOR o equivalent.	525,96 €
----------	---	---	----------

XEITCPC5	m	Claveguera de tub de PVC de doble paret, exterior corrugada i interior llisa, color teula RAL 8023, rigidesa a curt termini superior a 8 KN/m ² i a llarg termini de 4 KM/m ² ; coeficient de fluència inferior a 2, amb un diàmetre nominal de 500 mm. i un diàmetre interior de 452 mm. i amb unió per embocadura integrada (copa) amb una junta elàstica de EPDM allotjada en el extrem del tub, fabricada segons UNE EN 13476 amb certificat de qualitat AENOR, tipus SANECOR o equivalent	145,73 €
XEITCPC6	m	Claveguera de tub de PVC de doble paret, exterior corrugada i interior llisa, color teula RAL 8023, rigidesa a curt plaç superior a 8 KN/m ² i a llarg plaç de 4 KM/m ² ; coeficient de fluència inferior a 2, amb un diàmetre nominal de 630 mm. i un diàmetre interior de 590 mm. i amb unió per embocadura integrada (copa) provista d'una junta elàstica de EPDM allotjada en el extrem del tub, fabricada según UNE EN 13476 amb certificat de qualitat AENOR, tipus SANECOR o equivalent	157,69 €
XEITCPC8	m	Claveguera de tub de PVC de doble paret, exterior corrugada i interior llisa, color teula RAL 8023, rigidesa a curt termini superior a 8 KN/m ² i a llarg termini de 4 KM/m ² ; coeficient de fluència inferior a 2, amb un diàmetre nominal de 800 mm. i un diàmetre interior de 775 mm. i amb unió per embocadura integrada (copa) amb una junta elàstica de EPDM allotjada en el extrem del tub, fabricada segons UNE EN 13476 amb certificat de qualitat AENOR, tipus SANECOR o equivalent.	261,22 €
XEITCPM0	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica.	22,28 €
XEITCPM1	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	9,01 €
XEITCPM2	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	14,04 €

XEITCPM3	m	Claveguera PVC massís SN4 taronja DN315	34,04 €
XEITCPM4	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica.	55,65 €
XEITCPM5	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	90,13 €
XEITCPMX	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq$ 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	6,29 €
XEITCPMY	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal igual o menor que DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular $\geq$ 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,71 €
XEJ		MATERIALS DE FOSA	
XEJCPA1	m	Subministrament de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 250 mm i 300 a 380 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	182,30 €
XEJRA12	u	Reixa barrada fixa d'acer S235JR galvanitzat, per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix i classe D400	37,53 €

XEJRC12	u	Reixa per a canal de drenatge, de fosa dúctil de 125 mm d'amplària i 500 mm d'allargada D400	23,08 €
XEJRF20	u	Reixa de fosa per a canal, de 200 mm d'ample i 500 mm de llarg C250	39,58 €
XEJRG50	m	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil composta per elements 980x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 22 dm2 de superfície d'absorció.	113,99 €
XEJTF66	ut	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 52kg mm	63,86 €
XEJ1BCN	ut	COFUNCO Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model 5127-BARCELONA de la casa Cofunco o similar, de 750x300x100 mm exterior, distància màxima entre barrots de 30 mm, amb reixa articulada i reversible i barrots a 45º, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció.	108,42 €
XEJ1BCNV	ut	Bastiment+reixa embornal model Barcelona en V, de la casa Cofunco o similar	150,02 €
XEJ1FCO	ut	Vorada de fosa dúctil per embornal model 8104 de la casa Cofunco o similar, de 800x150x195 mm, amb revestiment amb tractament epoxi-polièster de gruix mínim 100 micres exepte de disolvents segons Directiva 1999/13/CE, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 7,7 dm2 de superfície d'absorció.	73,31 €
XEJ1GALA	ut	Bastiment+tapa model Galaxy de la casa Confunco o similar	364,36 €
XEJ1MRMG	ut	Bastiment i reixa abatible model Maremagnum plus de 100x50 cm per a interceptora, de la casa Cofunco o similar	421,67 €

Saint Gobain

XEJ2MMA	ut	Bastiment aparent i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre model PAMREX de la casa Saint-Gobain o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antirretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes mínim de la tapa 55 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN124.	590,88 €
---------	----	---	----------

XEJ2MNR	ut	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre model PAMREX de la casa Saint-Gobain o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antirretorn a 90º, junta de polietilè, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada marc mínima 100 mm, pes mínim de la tapa 55 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN.	209,97 €
---------	----	--	----------

EJCO

XEJ3003	u	Subministrament de tapa de pou de registre reixada articulada SOLO SGC D400 obertura lliure 600 mm, marc enterrat quadrat.	397,72 €
---------	---	--	----------

XEJ3BCO	ut	Bastiment i reixa per a interceptor de fosa dúctil model BARCINO de la casa Norinco o similar, de 1030x528x102 mm exterior, 117 kg de pes mínim, amb conjunt de dues reixes quadrades i articulades, reversibles a 90 º i barrots a 45 º, , marc rectangular, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 20 dm2 de superfície d'absorció. Inclòs cargols de subjecció entre marcs i accessori pestanyes metàl·liques d'ancoratge a base de formigó.	326,15 €
---------	----	--	----------

XEJ3EJN	ut	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model GC075027A de la casa Norinco o similar, de 750x300x100 mm exterior, 49 kg de pes mínim, amb reixa articulada i reversible i barrots a 45º, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 8,1 dm2 de superfície d'absorció.	112,33 €
---------	----	--	----------

XEJ3EJV	ut	Bastiment i reixa per a embornal de fosa dúctil model GC075027PJA BCNP7 de la casa Norinco o similar, de 818 x 372 x 80 mm exterior, 51 kg de pes mínim, amb reixa articulada i reversible i barrots en forma de V a 45º, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 5,4 dm2 de superfície d'absorció.	102,06 €
---------	----	---	----------

XEJ3OMA	ut	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre model SOLO 7 SP de la casa EJCO o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antirretorn a 90º, junta de elastomer en la tapa, pas lliure de 700 mm de diàmetre, i alçada mínima marc 120 mm, pes mínim de la tapa 59 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124	313,55 €
XEJ3ONR	ut	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per pou de registre model SOLO SC de la casa EJCO o similar, amb tapa articulada, amb bloqueig de seguretat antirretorn a 90º, junta de elastomer en la tapa, pas lliure de 600 mm de diàmetre, i alçada mínima marc 100 mm, pes mínim de la tapa 59 kg, de la classe D400 segons norma UNE-EN 124	236,54 €
XEJ3S001	u	Subministrament de dispositiu d'accés articulat regulable en altura model Solo Self 624 S CG D400 NF obertura 600 marc guia rodó.	1.010,07 €
XEJ3S002	u	Subministrament de dispositiu d'accés articulat regulable en altura model Solo Self 719 obertura 700 marc guia rodó i marc enterrat quadrat	1.170,80 €
XEJ4UL01	m	ULMA ML compost d'1ML de Canal de Formigó Polimer tipus ULMA, model F250KPENDENT, ample exterior de 312mm., ample interior 250mm. alçada exterior inicial 300 final 650mm. i amb secció hidràulica 1.380cm ² , pendent incorporada del 2,5%, per a recollida d'aigües pluvials. Perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de fixació cargolada a 8 punts per ML. I 2uts. De reixa Fundició Nervada , model FNX250FTCM de longitud 0,5ml amb classe de càrrega C-250, segons Norma EN-1433.	295,00 €
XEJ4UL02	ut	Arqueta de drenatge lineal de formigó polimer tipus ULMA, sistema F, model AF250-65. Ample interior 250mm. amb perfil galvanitzat per protecció lateral, sistema de subjecció amb reixa abatible. I 1ut de reixa Fundició Nervada , model FNX250FTCM de longitud 0,5ml amb classe de càrrega C-250, segons Norma EN-1433.	258,92 €
XEJ4UL03	ut	Reixa Fundició Dúctil Nervada, model FNX150FTDM de longitud 0.5ml, amb classe de càrrega D-400, segons Norma EN-1433	31,88 €

XEJ4UL04	ut	Reixa Fundició Dúctil Nervada, model FNX250FTCM de longitud 0.5ml, amb classe de càrrega C-250, segons Norma EN-1433	56,88 €
----------	----	--	---------

XEJ4UL05	ut	Cargol DIN933 M10 X23 Zincat amb negre per a fixar reixes amb 4 punts de fixació de la casa ULMA o similar	0,26 €
----------	----	--	--------

XEJ4UL06	ut	Tap plàstic per protecció de cargols autoblocants fixadors per a reixa ULMA o similar	0,10 €
----------	----	---	--------

XEK	FERRETERIA
------------	-------------------

XEKBR3M	ut	Brida per a malla de retenció Super 304-317 compatible amb model technograbber.	32,44 €
---------	----	---	---------

XEKBRID	ut	Brida metàl·lica fins a D160	2,60 €
---------	----	------------------------------	--------

XEKTCQM	ut	Tac químic, fins a diàm. 16 mm	15,85 €
---------	----	--------------------------------	---------