Ajuntament de Badalona

ANNEX 2. QUADRE DE PREUS Lot 2. Fonts

Maig de 2026

CSV: 163457052130755254 67 .

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/05/26

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		**MÀ D'OBRA**	
A0		**MÀ D'OBRA EMPRESARIAL**	
A01		**MÀ D'OBRA INDIVIDUAL**	
A01			
A01002B	h	Tècnic mig o superior	**49,84 €**
A01		**MÀ D'OBRA INDIVIDUAL**	
A012		**OFICIALS**	
A0121000	h	Oficial 1a	**32,59 €**
A01		**MÀ D'OBRA INDIVIDUAL**	
A014		**MANOBRES**	
A0140000	h	Manobre	**26,83 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		**MATERIALS I COMPOSTOS**	
B0		**MATERIALS BÀSICS**	
B01		**LÍQUIDS**	
B011		**NEUTRES**	
B0111000	m3	Aigua	**2,02 €**
B01		**LÍQUIDS**	
B012		**DETERGENTS**	
B0122110	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	**11,94 €**
B0122210	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	**4,48 €**
B01		**LÍQUIDS**	
B017		**DISSOLVENTS**	
B01705MM	l	Dissolvent universal	**7,42 €**
B017UN05	l	Netejador especial per a graffiti tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	**9,15 €**
B017UN10	l	Decolorant genèric per a graffiti	**4,15 €**
B03		**GRANULATS**	
B031		**SORRES**	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	**20,73 €**
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	**20,29 €**
B03105MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	**24,53 €**
B03105N7	t	Sorra de pedrera per a morters	**22,98 €**
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	**19,32 €**
B0311511	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 300 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	**104,27 €**
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	**20,56 €**
B0312400	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm	**21,14 €**
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	**24,21 €**
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	**150,74 €**
B03		**GRANULATS**	
B032		**SAULONS**	
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	**16,57 €**
B03		**GRANULATS**	
B033		**GRAVES**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0330K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	**25,50 €**
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	**18,90 €**
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	**22,55 €**
B0332800	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	**22,78 €**
B03 GRANULATS			
B037 TOT-U			
B0372000	m3	Tot-u artificial	**20,08 €**
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	**20,05 €**
B03 GRANULATS			
B038 GRANULATS-CIMENT			
B0381100	m3	Sòl-ciment SC40	**30,86 €**
B0381200	m3	Sòl-ciment SC20	**32,40 €**
B0382400	m3	Grava-ciment GC20	**37,78 €**
B03 GRANULATS			
B03B BALASTS			
B03BU225	m3	Balast natural de silíci de granulometria 31/60 mm, categoria A i tipus 1(LA 14) per a VF segons UNE-EN 13450:2003	**24,82 €**
B03 GRANULATS			
B03D TERRES			
B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	**4,42 €**
B03DU005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	**0,52 €**
B03 GRANULATS			
B03J GRANULATS ESPECIALS			
B03JA000	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	**20,39 €**
B03JU050	m3	Granulat extradur p/pav.formigó.	**25,26 €**
B03JU101	kg	Granulat de corindó	**0,93 €**
B03JUN05	kg	Bentonita en pols	**6,08 €**
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS			
B051 CIMENTS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

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	**143,45 €**
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	**222,56 €**
B051UV10	kg	Ciment ràpid de designació 32,5 R d'alta resistència inicial, en sacs	**2,32 €**
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**		
B053	**CALÇS**		
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	**0,32 €**
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**		
B054-	**CALÇ**		
B054-06DF	kg	Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	**0,49 €**
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**		
B055	**LLIGANTS HIDROCARBONATS**		
B055067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	**165,63 €**
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	**0,32 €**
B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	**0,39 €**
B055B200	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60BP3/BP2 TER, segons UNE-EN 13808	**0,40 €**
B055U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	**1,72 €**
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**		
B05A	**BEURADES I MATERIALS PER A REJUNTAT**		
B05AB200	kg	Material per a rejuntat a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	**1,32 €**
B06	**FORMIGONS**		
B060	**FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CIMENTS PÒRTLAND AMB ADDICIONS**		
B0600L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**108,21 €**
B060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	**89,39 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B060P021	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**101,66 €**
B060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**105,25 €**
B06	**FORMIGONS**		
B06F	**FORMIGONS RECOLLITS AL CODI ESTRUCTURAL**		
B06F1221	m3	Formigó HM-20/B/20/X0, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	**87,50 €**
B06F1222	m3	Formigó HM-20/B/20/X0+XM2,>=300kg/m3 ciment,a/c<=0,50	**87,50 €**
B06F2222	m3	Formigó HM-30/B/20/X0+XM2,>=300kg/m3 ciment,a/c<=0,50	**100,57 €**
B06F4124	m3	Formigó HA-25/F/20/XC2,>=275kg/m3 ciment,a/c<=0,60	**104,64 €**
B06F4224	m3	Formigó HA-25/B/20/XC2, amb un contingut de ciment >= 275 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.60	**96,50 €**
B06F5225	m3	Formigó HA-30/B/20/XC4,>=300kg/m3 ciment,a/c<=0,55	**108,83 €**
B06F5227	m3	Formigó HA-30/B/20/XS1,>=300kg/m3 ciment,a/c<=0,50	**109,09 €**
B06FL210	m3	Formigó de neteja HL-150/B/10, amb un contingut de ciment >= 150 kg/m3	**87,87 €**
B06FL220	m3	Formigó de neteja HL-150/B/20, amb un contingut de ciment >= 150 kg/m3	**84,79 €**
B06	**FORMIGONS**		
B06N	**FORMIGONS NO RECOLLITS AL CODI ESTRUCTURAL**		
B06N1210	m3	Formigó HM-20/B/10, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3	**76,77 €**
B06N1220	m3	Formigó HM-20/B/20, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3	**87,50 €**
B06N1240	m3	Formigó HM-20/B/40, amb un contingut de ciment >= 200 kg/m3	**85,28 €**
B06N220	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20	**74,17 €**
B06N2220	m3	Formigó HM-30/B/20, amb un contingut de ciment >= 275 kg/m3	**110,57 €**
B06N4220	m3	Formigó HA-25/B/20, amb un contingut de ciment >= 250 kg/m3	**95,76 €**
B06N5220	m3	Formigó HA-30/B/20, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3	**109,09 €**
B06NN320	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20	**85,67 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07		**MORTERS DE COMPRA**	
B070		**MORTERS SENSE ADDITIUS**	
B0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**93,44 €**
B0701641	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	**98,34 €**
B0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**114,70 €**
B0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**123,92 €**
B070215P	m3	Morter mixt de ciment pòrtland, calç i sorra amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**184,87 €**
B070A4D1	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	**218,48 €**
B070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**173,99 €**
B070C6C1	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**203,88 €**
B07		**MORTERS DE COMPRA**	
B071		**MORTERS AMB ADDITIUS**	
B0710120	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**52,61 €**
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	**54,10 €**
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**55,59 €**
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	**43,70 €**
B0710280	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**44,84 €**
B0711000	kg	Morter adhesiu	**0,31 €**
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	**4,66 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	**1,17 €**
B071L6C1	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**215,43 €**
B071U192	kg	Morter cimentós monocomponent d'adorniment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, per al lliscat de superfícies de formigó i arrebossats	**1,17 €**
B071U193	kg	Morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'anivellament de parets i sostres	**0,56 €**
B071U196	kg	Aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials, per a reblert de fissures amb beurada d'injecció	**1,33 €**
B071U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	**0,65 €**
B071U511	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	**1,17 €**
B071U513	kg	Morter tixotròpic de retraccio controlada i adormiment ràpid, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a restauració	**1,45 €**
B071UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	**642,74 €**
B08 B08	**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B083020	kg	Additiu reductor d'aigua/plastificant per a formigó, segons la norma UNE-EN 934-2	**1,90 €**
B088110	kg	Colorant en pols per a morter	**3,92 €**
B088120	kg	Colorant en pols per a formigó	**3,65 €**
B08D060	kg	Additiu per a millorar l'adherència, impermeabilitat i elasticitat de l'adhesiu per a rajola ceràmica	**8,02 €**
B08HK7Z	kg	Fibres PE p/formigó	**6,50 €**
B08HK85	kg	Colorant d'òxid de ferro p/formigó projectat	**3,41 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B08V010	kg	Additiu modificador a base cautxú	**3,18 €**
B08	**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B085			
B0853020	kg	Fibres polipropilé p/formigó	**6,09 €**
B09	**ADHESIUS**		
B09			
B092MLI	m	Cinta adhesiva doble cara de 12,5 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	**1,18 €**
B09	**ADHESIUS**		
B090	**ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL**		
B0906000	Kg	Adhesiu per a PVC	**5,47 €**
B0907000	kg	Adhesiu de resines epoxi	**4,42 €**
B09	**ADHESIUS**		
B091	**ADHESIUS D'APLICACIÓ A DUES CARES**		
B0911000	m	Cinta adhesiva	**0,16 €**
B0911001	m	Cinta adhesiva tipus pintor, de 50 mm d'amplària	**0,05 €**
B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	**5,92 €**
B09	**ADHESIUS**		
B094	**ADHESIUS ASFÀLTICS**		
B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	**2,17 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A1	**FILFERROS**		
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	**2,35 €**
B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	**1,70 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A2	**TELES METÀL·LIQUES I PLÀSTIQUES**		
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	**3,16 €**
B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	**2,60 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A3	**CLAUS**		
B0A3079S	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	**4,23 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A307AP	cu	Claus d'impacte, d'acer	**28,83 €**
B0A30A00	cu	Gafes de pala i punta	**5,54 €**
B0A31000	kg	Clau acer	**2,06 €**
B0A32UC1	kg	Clau acer	**1,37 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A5	**CARGOLÀRIA**		
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	**0,16 €**
B0A5C000	u	cargol autoroscant d'acer inoxidable	**0,82 €**
B0A5C110	m	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=20mm	**9,66 €**
B0A5C210	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, amb placa de 200x200x10 mm i famella	**7,06 €**
B0A5C310	m	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 32 mm, amb placa de 200x200x12 mm i famella	**10,41 €**
B0A5C410	m	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=40mm	**24,97 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A6	**TACS I VISOS**		
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	**0,13 €**
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	**0,22 €**
B0A616J0	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis d'acer inoxidable	**0,81 €**
B0A62E90	u	Tac d'acer de D= 8 mm, amb cargol, volandera i femella	**0,87 €**
B0A62F00	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	**1,51 €**
B0A62ML0	u	Tac d'acer de D= 16 mm, amb cargol, volanderes, beina de PVC, base roscada i tap, per a fixació mecànica de junt de dilatació extern	**7,80 €**
B0A62N90	u	Tac d'acer de D= 20 mm, amb cargol, volandera i femella	**9,35 €**
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	**8,05 €**
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	**14,60 €**
B0A63Q00	u	Tac químic de diàmetre 24 mm, amb cargol, volandera i femella	**21,57 €**
B0A6A040	cu	Visos, d'acer galvanitzats	**4,01 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A6A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	**3,52 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0A7	**ABRAÇADORES**		
B0A70MDI	u	Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	**1,86 €**
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	**1,41 €**
B0A75100	u	Abraçadora plàstica de 6 mm de diàmetre interior	**0,20 €**
B0A76B31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 1 1/2 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	**1,98 €**
B0A77F00	u	Abraçadora de polipropilè reforçada amb plaques d'acer inoxidable, de 20 mm de diàmetre interior	**5,03 €**
B0A7B200	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 12 mm de diàmetre interior	**0,68 €**
B0A7B400	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 18 mm de diàmetre interior	**1,04 €**
B0A7B500	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 22 mm de diàmetre interior	**1,47 €**
B0A7B600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 28 mm de diàmetre interior	**2,30 €**
B0A7B700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 35 mm de diàmetre interior	**3,68 €**
B0A	**FERRETERIA**		
B0AB	**TENSORS**		
B0AB1114	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de 3/8´´	**4,04 €**
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**		
B0B2	**ACER EN BARRES CORRUGADES**		
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	**0,92 €**
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,95 €**
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,96 €**
B0B2N210	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	**2,78 €**
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**		
B0B5	**ENTRAMATS METÀL·LICS**		
B0B500C1	u	Maia electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**1,62 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0B54138	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**9,22 €**
B0B54153	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**1,54 €**
B0B541C9	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**1,08 €**
B0B54236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**4,28 €**
B0B542E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**1,17 €**
B0B5U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x500 mm	**36,61 €**
B0B5U030	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 2000x1000 mm	**111,06 €**
B0D B0D	**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0D0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	**2,41 €**
B0D1000	m3	Llata de fusta de pi	**349,81 €**
B0D1030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	**0,50 €**
B0D1480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	**1,10 €**
B0D4000	m	Fleix	**0,20 €**
B0D6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	**1,15 €**
B0DA000	l	Desencofrant	**2,59 €**
B0DP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	**0,50 €**
B0DSM0K	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	**0,11 €**
B0DU007	u	Part proporcional de material auxiliar	**0,30 €**
B0D B0D6	**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	**100,60 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	**15,34 €**
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	**36,81 €**
B0E		**MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT**	
B0E			
B0E44B1	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**0,76 €**
B0E44F1	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,11 €**
B0E44L1	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,29 €**
B0E44W1	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,54 €**
B0E44W7	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**2,60 €**
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**	
B0F1		**MAONS CERÀMICS**	
B0F1C242	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,42 €**
B0F1D25A	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,32 €**
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,25 €**
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**	
B0FA		**TOTXANES**	
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,25 €**
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**	
B0FH		**RAJOLES CERÀMIQUES**	
B0FH3JA3	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	**0,16 €**
B0FH4172	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	**19,19 €**
B0FH5172	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	**18,61 €**
B0FH6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	**17,68 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0FH8172	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	**15,41 €**
B0G	**PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**		
B0G1	**PEDRES NATURALS**		
B0G11C0D	m2	Pedra gres serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**54,21 €**
B0G18B0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**90,54 €**
B0G19B0D	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**93,27 €**
B0G1JB0D	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**160,70 €**
B0G1U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç deixada de serra, de 4 cm de gruix	**99,07 €**
B0G1U105	m2	Pedra calcària Sant Vicenç deixada de serra, de 8 cm de gruix	**159,98 €**
B0G1U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç abuixardada, de 4 cm de gruix	**121,27 €**
B0G1U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç abuixardada, de 8 cm de gruix	**189,94 €**
B0G1U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç sorrejada, de 4 cm de gruix	**102,19 €**
B0G1U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç sorrejada, de 8 cm de gruix	**164,41 €**
B0G1UA01	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	**51,37 €**
B0G1UA05	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	**82,84 €**
B0G1UA11	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 40 mm de gruix	**60,53 €**
B0G1UA15	m2	Paviment de peces de pedra natural de gres buixardada, de 80 mm de gruix	**91,96 €**
B0G1UP01	m2	Pedra pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	**28,10 €**
B0G1UV10	m2	Pedra quarsítica de 20 a 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm	**120,00 €**
B0G	**PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**		
B0GA	**PEDRES ARTIFICIALS**		
B0GAA1F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment gris, sortida de motlle, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	**57,44 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0GAB1C7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, sortida de motlle, per a coronament de parets de 13 a 17.5 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	**40,84 €**
B0GAB1F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment blanc, sortida de motlle, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	**63,83 €**
B0Y		**MATERIALS BÀSICS AUXILIARS I BASTIDES**	
B0Y			
B0Y1700	m2	Subministrament, muntatge i desmuntatge manual de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, per a treballs d'estabilització de talussos o similar, ancorada al terreny. Indicat per a zones de difícil accés. Inclòs treballs de fixació i malla mosquitera a tota la seva superfície exterior per a protecció de projeccions. Inclòs condicionament del terreny, bases de fusta i/o formigó per a recolzament dels peus, part proporcional de peus regulables en alçada i inclinació no recuperables que quedin embeguts al terreny. Inclòs transport amb camió a obra, descàrrega, i transport manual fins al peu de talús per a la seva instal·lació. Inclòs tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, instal·lació amb mà d'obra especialista per a treballs en alçada executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004, i neteja diària de la bastida. Inclòs PMUD (certificat de pla de muntatge, utilització i desmuntatge) redactat i signat per tècnic competent.	**19,57 €**
B0Y5250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**0,09 €**
B0Y6360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats	**1,39 €**
B0YU103	m2	Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies	**9,15 €**
B1		**MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈCNIQUES**	
B12		**MATERIALS PER A TREBALLS D'INSPECCIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES**	
B12			
B12U110	u	Elaboració i redacció d'informe topogràfic	**1.109,19 €**
B12U150	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic	**1.109,19 €**
B14		**MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**	
B14U		**LÍNIES DE VIDA**	

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B14UA100	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	**11,87 €**
B14UA200	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	**19,12 €**
B14UC100	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	**4,86 €**
B14UC200	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	**1,94 €**
B14UE100	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	**178,53 €**
B14UE200	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**285,38 €**
B14UE300	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**366,86 €**
B14UE400	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**563,58 €**
B14UH100	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**28,56 €**
B14US100	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal	**113,89 €**
B15		**MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES**	
B151		**MATERIALS PER A PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES**	
B1510009	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	**19,51 €**
B1510011	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	**3,29 €**
B1511215	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	**0,18 €**
B15		**MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES**	
B15B		**MATERIALS DE PREVENCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA**	

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B15B0003	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	**262,00 €**
B1Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT**	
B1Z			
B1Z211A	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 per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	**0,61 €**
B1ZAF0A	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	**0,16 €**
B2		**MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES**	
B2R		**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**	
B2R			
B2R63G0	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**21,70 €**
B2R6580	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**98,64 €**
B2R65A0	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**98,64 €**
B2R6890	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**69,05 €**
B2R6F20	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	**11,83 €**
B2R71H0	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**7,89 €**
B2R71H1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**10,85 €**
B2R72F1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	**12,82 €**
B2R73G0	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**19,73 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2R73G1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	**22,68 €**
B2R7580	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**123,60 €**
B2R75A0	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**95,69 €**
B2R7FD0	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	**0,17 €**
B2R7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**4,43 €**
B2R7LP1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**9,18 €**
B2R7M01	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	**236,74 €**
B2R85A0	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**123,31 €**
B2R8890	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**69,05 €**
B2R8E00	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	**0,30 €**
B2R8SB0	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**49,32 €**
B2R8TD0	t	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**78,91 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2R9RC0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**59,19 €**
B2R9SB0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**49,32 €**
B2R9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**89,92 €**
B3	**PROTECCIÓ TALUSSOS**		
B3			
B3			
B31G37	m	Barrera dinàmica per a protecció de talussos contra caigudes de pedres, de 3 a 3.5 m d'alçària, amb una capacitat d'absorció de 750 kJ, fabricada i assajada segons norma ETAG 027 amb perfils cada 8 a 12 m	**98,45 €**
B3HK4V	m	Barrera dinàmica p/prot.talussos c/caigudes pedres,h=3.5 a 5m,abs.1000kJ,c/8 a 12m	**157,50 €**
B3HK8T	m2	Malla triple torsió met+plàst.p/retenció fins,acer galv.,D=2,2mm,60x80mm	**10,11 €**
B3HK8V	m2	Malla triple torsió met+plàst.p/retenció fins,acer galv.,D=2,7mm,80x100mm	**10,36 €**
B3HK91	m2	Xarxa anelles acer galv.,D:350 mm,p/ret.blocs localitzats o tractam.puntuals	**34,58 €**
B3HK93	m2	Xarxa cables acer galv.,D:8mm,Q:300x300mm,p/ret.blocs localitzats o tractam.puntuals	**15,66 €**
B3HK97	m2	Membrana alta resistència genèrica,resist.tracc.longit. de fins a 125kN/m,p/retenció de blocs rocoso	**23,88 €**
B3HK99	m2	Membrana alta resistència genèrica,resist.tracc.longit. més gran a 185kN/m,p/retenció de blocs rocos	**35,82 €**
B3HK9E	m	Barrera dinàmica p/prot.talussos c/caigudes pedres,h=4 a 5m,abs.2000kJ,c/8 a 12m	**263,07 €**
B4	**ESTRUCTURES**		
B44	**MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES**		
B44			
B4420B6	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	**3,39 €**
B445016	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	**2,68 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44501A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	**1,48 €**
B445026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	**2,88 €**
B44502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	**1,59 €**
B44B051	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 amb una capa d'imprimació antioxidant	**1,50 €**
B44B052	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	**1,87 €**
B44S04K	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	**3,24 €**
B45	**MATERIALS PER A ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**		
B45			
B45U038	kg	Aglomerant hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	**0,71 €**
B4R	**MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS**		
B4R			
B4R1021	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	**2,94 €**
B4R1051	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	**3,61 €**
B4R1061	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	**3,90 €**
B4Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**		
B4Z			
B4ZV010	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 168 g de zinc i 230 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	**77,64 €**
B4ZV020	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 15 mm d'alçària, 245 g de zinc i 320 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	**72,61 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4ZV030	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 300x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 450 g de zinc i 570 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	**94,28 €**
B4ZVS10	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 100 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	**99,83 €**
B5	**COBERTES**		
B5Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES**		
B5ZH	**CANALS EXTERIORS, BONERES I REIXES DE DESGUÀS**		
B5ZHU025	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 25 mc de desenvolupament, incloent la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	**8,17 €**
B5ZHU033	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 33 mc de desenvolupament, incloent la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	**13,66 €**
B5Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES**		
B5ZZ	**MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES**		
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	**0,10 €**
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	**0,25 €**
B6	**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**		
B6			
B6			
B6COM	ut	Pany de llautó polit JIS per a tancament practicable, amb clau de companyia	**38,15 €**
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6A1	**REIXATS METÀL·LICS**		
B6A135PB	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat 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, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	**342,67 €**
B6A154B5	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària format per panells de 2.75 x 0,6 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**20,26 €**
B6A155YB	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	**268,79 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A15JB5	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2.75 x 1,5 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**35,97 €**
B6A15VB5	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2.75 x 2 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**39,69 €**
B6A16AB5	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2.75 x 1 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	**30,54 €**
B6A19N65	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1,8 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**38,79 €**
B6A1CH55	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2.65 x 1,5 m amb malla emmarcada, marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**49,13 €**
B6A1U050	u	Mòdul de tancament d'acer galvanitzat de 3000x2000mm, format per bastidor de tub de 50x30x1,4 mm de gruix, malla electrosoldada amb forma de romboide de 4 mm de diàmetre, i muntants de tub de 50x50x2mm amb pletina inferior.	**949,57 €**
B6A1V020	m	Reixat d'acer de 3,00 m d'alçària, format per panells d'alta seguretat de 2,50 m de llargària, amb alambre d'acer de 4 mm de diàmetre i unions electrosoldades de retícula rectangular de 12,7x 76,2 mm, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció 100x100x2mm, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	**150,55 €**
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6A7	**TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS**		
B6A71H16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**28,71 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A71H18	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**32,18 €**
B6A71H19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**33,32 €**
B6A71X16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**39,16 €**
B6A71X18	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**42,62 €**
B6A71X19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**43,71 €**
B6A71Y18	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**101,17 €**
B6A71Y19	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**102,30 €**
B6A72H17	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició horitzontal, de 875 a 975 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**22,79 €**
B6A72V17	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició vertical, de 875 a 975 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**79,43 €**
B6A7ADO1	u	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en formigó	**105,36 €**
B6A7ADO2	u	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló	**109,75 €**
B6A7ADO3	u	Porta fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent amb tanca per pipican	**109,75 €**
B6A7ALD1	u	Aldaba per a tanca de fusta pipican d'acer galvanitzat	**21,95 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6A7U010	m	Barana per a espais públics, de 900 mm d'alçaria i peus drets cada 2500 mm, de fusta de pi pirineu o Flandes ribotejats i amb tractament de sals metàl·liques a l'autoclau, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, amb escaires metàl·lics de 8 mm de gruix, forats per als visos de 8mm i visos galvanitzats, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**73,40 €**
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6AZ	**MATERIALS AUXILIARS PER A REIXATS**		
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 2,35 m	**13,12 €**
B6AZ31E2	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	**10,90 €**
B6AZ31E4	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	**14,23 €**
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 2,35 m	**51,27 €**
B6AZA1E2	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	**39,90 €**
B6AZA1G4	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	**55,62 €**
B7	**IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS**		
B71	**LÀMINES BITUMINOSES**		
B711	**LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES**		
B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	**8,18 €**
B711Q0L0	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	**6,99 €**
B711U001	m2	Lamina de betum asfàltic modificat LBM(SBS) de 4 kg/m2	**4,68 €**
B711U010	m2	Làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintètic i resines, amb feltre teixit de polipropilè	**12,18 €**
B75	**PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS**		
B755	**MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS**		
B755U300	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a la impermeabilització de superfícies de formigó sotmeses a pressions hidràuliques positives o negatives	**4,65 €**
B755U524	kg	Morter cimentós osmòtic i fibrorreforçat, a base de ciment, àrids de granulometria seleccionada i resines sintètiques específiques, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a impermeabilització d'estructures de fàbrica i de formigó	**1,55 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B755U525	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb pala plana, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	**4,39 €**
B7B	**GEOTÈXTILS**		
B7B1	**GEOTÈXTILS**		
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	**1,92 €**
B7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2	**2,33 €**
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	**0,73 €**
B7B17A90	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit de 90 a 100 g/m2	**1,08 €**
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**		
B7C2	**PLANXES DE POLIESTIRÈ**		
B7C23100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**0,93 €**
B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**1,87 €**
B7C23300	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**2,80 €**
B7C23400	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**3,72 €**
B7C23500	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**4,65 €**
B7C23600	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	**5,58 €**
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	**1,13 €**
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**		
B7C3	**PLAQUES D'ESCUMA DE POLIURETÀ I POLIISOCIANURAT**		
B7C3B400	m2	Placa d'escuma de poliuretà (PUR) per a aïllaments, de densitat 35 kg/m3 de 0,028 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, de 40 mm de gruix i amb cantell recte	**10,16 €**
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**		
B7CZ	**MATERIALS AUXILIARS PER A AILLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS**		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	**0,39 €**
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**	
B7J1		**MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS**	
B7J1U001	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació intern	**3,77 €**
B7J1U003	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	**3,91 €**
B7J1U005	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació intern	**5,35 €**
B7J1U011	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació intern	**3,56 €**
B7J1U013	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	**3,91 €**
B7J1U015	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació intern	**4,93 €**
B7J1U104	m	Perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, per a junt de dilatació	**17,26 €**
B7J1V010	kg	Lligant asfàltic aplic.calent, betum modificat+elastòmers,p/segellat junt pav.asf.	**1,49 €**
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**	
B7J2		**MATERIALS PER AL REBLERT DE JUNTS**	
B7J20160	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 15 mm	**0,18 €**
B7J20180	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 25 mm	**0,44 €**
B7J20190	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm	**0,53 €**
B7J201B0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	**1,17 €**
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**	
B7J5		**SEGELLANTS**	
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	**24,41 €**
B7J50060	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base polisulfurs bicomponent	**20,81 €**
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	**19,69 €**
B7J500A0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	**10,54 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7J500R0	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	**2,97 €**
B7J5U101	cm3	Massilla per a segellats, monocomponent hidroexpansiva	**0,08 €**
B7J5UX10	kg	Morter hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	**0,71 €**
B7J5UZ10	kg	Morter hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials, per al taponament de vies d'aigua	**4,46 €**
B7J5V040	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 17 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de juncts de dilatació i fissures subjectes a moviments	**17,35 €**
B7J5V050	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 32,5 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de juncts de dilatació i fissures subjectes a moviments	**28,21 €**
B7J	**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**		
B7JZ	**MATERIALS AUXILIARS PER A JUNTS I SEGELLATS**		
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	**25,88 €**
B7JZ1060	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de polisulfur bicomponent	**27,83 €**
B7JZ1090	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	**29,34 €**
B7JZ10A0	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	**22,01 €**
B7Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS**		
B7Z2	**EMULSIONS BITUMINOSES**		
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	**1,08 €**
B8	**REVESTIMENTS**		
B83	**MATERIALS PER A APLACATS**		
B83			
B831100	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	**0,31 €**
B83A700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	**1,25 €**
B86	**MATERIALS PER A REVESTIMENTS DECORATIUS**		
B86			
B865AA6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	**24,12 €**
B865AB6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller	**27,26 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B865AC6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller	**26,29 €**
B89	**MATERIALS PER A PINTURES**		
B898-	**PINTURES PER A SISTEMES DE PINTURA DE PROTECCIÓ DE L'ACER**		
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	**11,57 €**
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	**13,35 €**
B89	**MATERIALS PER A PINTURES**		
B89Z	**PINTURES, PASTES I ESMALTS**		
B89Z9000	kg	Esmalt martelé	**27,36 €**
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	**13,70 €**
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	**8,41 €**
B89ZC200	kg	Esmalt de poliuretà de dos components	**16,17 €**
B89ZCC01	kg	Antigraffitti semipermanent cristall ceràmic, producte basat en una dispersió acrílica, aplicat en tres capes, aplicades de forma creuada	**87,67 €**
B89ZCC02	kg	Antigraffitti permament cristall ceràmic, tipus Heat Less Glass (HLG) o equivalent, en tres capes	**111,93 €**
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	**12,87 €**
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	**3,36 €**
B89ZPE00	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	**4,85 €**
B89ZPE50	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	**9,61 €**
B89ZPP00	kg	Pintura de poliuretà antigraffitti tipus PARROSTONE o equivalent	**21,94 €**
B89ZPP60	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	**11,10 €**
B89ZU050	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó	**12,14 €**
B89ZU500	kg	Pintura a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó contra la carbonatació	**9,95 €**
B89ZUF10	l	Pintura fotocatalítica en base aigua, a base de silicat potàsic i amb potenciadors d'activitat fotocatalítica en el rang UVA Visible, per a exteriors i interiors	**15,26 €**
B89ZUF30	l	Pintura fotocatalítica transparent dispersió aquosa foto-catalitz.,p/prot.superf.	**12,70 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	**6,32 €**
B89ZVSF0	kg	Sulfat de ferro en sacs	**1,56 €**
B8A		**MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS**	
B8A			
B8A0P13	kg	Vernís sintètic d'un u component, per a fusta	**10,52 €**
B8AP000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	**16,12 €**
B8B		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
B8BA		**TERMOLACATS DE SUPERIFICES D'ACER**	
B8BAU0A1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en series de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	**48,05 €**
B8BAU0B1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en series de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	**34,62 €**
B8B		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
B8BK		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS ESPECIALS**	
B8BKU001	l	Revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	**6,28 €**
B8Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**	
B8Z1		**MALLES PER A ARMADURES D'ARREBOSSATS, ENGUIXATS I PINTATS**	
B8Z1013F	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 3x3 mm, amb un pes mínim de 152 g/m2	**2,51 €**
B8Z1016C	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	**2,35 €**
B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	**3,31 €**
B8Z1U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors	**3,24 €**
B8Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**	
B8ZA		**MATERIALS PER A IMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS**	
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	**21,36 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZACC01	kg	Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafitti tipus cristall ceràmic	**86,35 €**
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	**27,63 €**
B8ZAU045	l	Oli vegetal de llinosa	**2,74 €**
B8ZAU101	kg	Resina d'emulsio acrilica amb tefló	**33,14 €**
B8ZAU120	kg	Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafitti tipus PARROSTONE FONDO o equivalent	**21,89 €**
B8ZAU305	l	Vernís antigraffitti adherent monocomponent tipus Antigraffiti ATC01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies no absorbents llises, incolor	**494,57 €**
B8ZAU330	l	Vernís antigraffitti bicomponent en base vidre ceràmic tipus antigraffiti PPSI01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies superfícies amb requeriments de transpirabilitat i anticorrossió, incolor o de color RAL	**130,32 €**
B8ZAU370	l	Tractament de protecció autonetejable tipus PC01 de IPL o equivalent per a vidre	**50,06 €**
B8ZAU375	l	Tractament antitaques tipus TS01 d'IPL o equivalent	**128,90 €**
B8ZAU385	l	Tractament anticorrosiu incolor tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, acer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie	**70,61 €**
B8ZAUN05	l	Eliminador genèric per a ombres de graffiti tipus S01 de IPL o equivalent, amb pH 14	**14,62 €**
B8ZAUN07	l	Eliminador per a ombres de graffiti rotulat tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14	**15,79 €**
B8ZAUN22	l	Eliminador especial per a graffiti tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i biodegradable	**15,72 €**
B8ZAUN25	l	Eliminador genèric per a graffiti tipus G ECO 05 de IPL o equivalent, amb pH 7,2 i biodegradable	**15,27 €**
B8ZAUN60	l	Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.	**21,61 €**
B8ZAUN65	kg	Pulimento per a superfícies metàl·liques tipus F88 de IPL o equivalent	**77,92 €**
B8ZAUN70	l	Regenerador per a superfícies de fusta tipus WD 01 de IPL o equivalent.	**33,90 €**
B8ZAUP70	l	Neutralitzador del regenerador per a superfícies de fusta tipus WD 02 de IPL o equivalent	**21,79 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZAUV50	l	Activador d'óxid	**20,54 €**
B8ZAUV60	l	Pasivador d'óxid.	**41,08 €**
B8ZAW010	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent	**100,87 €**
B8Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
B8ZZ			
B8ZZ9000	m2	Paper transparent per calcar, en rotlle	**0,85 €**
B9	**MATERIAL PER A PAVIMENTS**		
B96	**MATERIALS PER A VORADES**		
B961	**PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES**		
B9611870	m	Pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	**27,52 €**
B961V001	m	Pedra granítica, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm	**59,71 €**
B961V500	m	Vorada de bustia, recta de pedra granitica gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm	**74,53 €**
B96	**MATERIALS PER A VORADES**		
B962	**PECES CORBES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES**		
B962V010	m	Pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	**68,31 €**
B962V050	m	Pedra granítica, corba, deixada de serra i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm	**133,95 €**
B96	**MATERIALS PER A VORADES**		
B965	**PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES**		
B965A1C0	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**6,60 €**
B965A2C0	m	Peça recta de formigó per a vorades, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**5,56 €**
B965A6D0	m	Peça recta de formigó per a vorades model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**5,43 €**
B965BAD0	m	Peça recta de formigó per a vorades model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**8,62 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B96		**MATERIALS PER A VORADES**	
B966		**PECES CORBES DE FORMIGÓ PER A VORADES**	
B966A1C0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**44,53 €**
B966A3C0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**32,57 €**
B966A5D0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**53,94 €**
B966A6D0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**36,65 €**
B966A7D0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**29,07 €**
B966A9D0	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**32,65 €**
B966AAJ0	m	Vorada corba de formigó amb acabat ratllat superior de calçada C9 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**58,07 €**
B96		**MATERIALS PER A VORADES**	
B96A		**VORADES DE PLANXA D'ACER**	
B96AUG10	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	**25,34 €**
B96AUG15	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	**58,67 €**
B97		**MATERIALS PER A RIGOLES**	
B97			
B9722A1	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	**0,73 €**
B9722E1	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	**1,05 €**
B9723E1	u	Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	**1,80 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B98		**PECES DE GRANIT PER GUALS**	
B981			
B981V100	u	Cap pedra granít. gris flamejada,serrada mecanicament p/gual 40-42 42x40x24 cm	**126,93 €**
B981V105	m	Rampa pedra granítica gris flamejada p/gual 40-42 43,5x6 cm	**107,41 €**
B981V110	u	Cap pedra granít. flamejada,serrada mecanicament p/gual 60-62 62,4x40x24 cm	**216,17 €**
B981V115	m	Rampa pedra granít. gris flamejada p/gual 60-62 63,5x6 cm	**173,79 €**
B981V120	u	Cap pedra granít. flamejada p/gual R-90 rambla cat.,una peça 42,4x40x24 i dues 40x40x15cm	**236,58 €**
B981V130	u	Cap corb pedra granít. flamejada p/gual R-90 rambla cat.,una peça 42,4x40x24 i dues 40x40x15cm	**260,24 €**
B981V135	m	Rampa pedra granít. gual R-90 rambla cat., 120x40x6 cm	**207,44 €**
B981V140	m	Rampa corba pedra granít. gual R-90 rambla cat., 120x40x6 cm	**228,19 €**
B99		**ESCOCELLS**	
B99			
B991300	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM de color per a reblert d'escocell	**1,92 €**
B99V010	u	Peces morter ciment,p/ escocells,80x20x7 cm, un cantell bisellat	**12,57 €**
B99V020	u	Peces morter ciment,p/ escocells,100x20x7 cm, un cantell bisellat	**9,63 €**
B99V030	u	Peces morter ciment,p/ escocells,120x20x7 cm, un cantell bisellat	**11,56 €**
B99V100	u	Escocell planxa acer galv.D120cm,200x10mm	**201,45 €**
B99V200	u	Escocell planxa acer galv.,100x100x20cm,g=10mm	**152,68 €**
B99V220	u	Escocell planxa acer galv.,140x140x20cm,g=10mm	**213,75 €**
B9B		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL**	
B9B			
B9B1100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	**1,07 €**
B9B1200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	**0,76 €**
B9C		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**	
B9C2		**TERRATZOS**	
B9C21324	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 30x30 cm, preu alt, per a ús exterior	**11,75 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9C21424	m2	Terratzo de gra petit amb relleu, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	**14,34 €**
B9C		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**	
B9CZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO**	
B9CZ1000	kg	Beurada blanca	**0,89 €**
B9CZ2000	kg	Beurada de color	**0,96 €**
B9D		**MATERIALS PER A PAVIMENTS CERÀMICS**	
B9D			
B9D2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix	**16,69 €**
B9D2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix	**19,45 €**
B9E		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS**	
B9E			
B9E3200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	**8,46 €**
B9EHXU4	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu mitjà de textura llis	**23,45 €**
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**	
B9F1		**PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR**	
B9F15200	m2	Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment	**14,11 €**
B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	**16,95 €**
B9F1UV10	m2	Peça per a paviment, de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris	**18,67 €**
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**	
B9F2		**LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA IRREGULAR**	
B9F28200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	**11,80 €**
B9F29200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	**12,74 €**
B9F2J200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	**11,80 €**
B9F2K200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	**12,74 €**
B9F2T200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	**15,58 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F2V200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	**17,62 €**
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**	
B9FA		**LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS**	
B9FAU010	u	Esglaó morter gris TORHO E-3,forma L 36x15x20cm	**3,28 €**
B9FAU120	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 30x30x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**19,22 €**
B9FAU130	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 40x20x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**18,19 €**
B9FAU140	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 40x40x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**18,19 €**
B9FAU160	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 60x30x7 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**19,62 €**
B9FAU170	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 60x40x7 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**21,74 €**
B9FAU190	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 80x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**28,20 €**
B9FAU320	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 30x30x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**23,23 €**
B9FAU330	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 40x20x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**21,29 €**
B9FAU340	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 40x40x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**21,29 €**
B9FAU360	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 60x30x7 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**20,69 €**
B9FAU370	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 60x40x7 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**20,62 €**
B9FAU390	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de 80x60x8 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**27,04 €**
B9FAU420	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 30x30x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**19,22 €**
B9FAU430	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 40x20x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**17,61 €**
B9FAU440	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 40x40x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**17,61 €**
B9FAU450	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 50x50x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**18,48 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9FAU470	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 60x40x7 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**20,62 €**
B9FAU490	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre de color, de 80x60x8 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent	**27,04 €**
B9G		**ALTRES MATERIALS PER PAVIMENTS**	
B9GZ			
B9GZ1210	t	Pols de quars color gris	**98,69 €**
B9GZV300	kg	Morter decoratiu rodadura p/tractament superficial formigó imprès, color Definir	**1,11 €**
B9GZV310	kg	Resina impermeabilitzant acabat p/acabat formigó imprès	**3,65 €**
B9H		**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**	
B9H1		**MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT**	
B9H1V100	t	Mescla bitum.contínua calent AC 22-32 base 35/50-50/70 G (G-20/25),p/base,betum asf.,10%reciclat	**48,53 €**
B9H1V110	t	Mescla bitum.contínua calent AC22-32 base-bin35/50-50/70S(S-20/25),p/base,betum asf.10%rec.	**51,56 €**
B9H1V120	t	Mescla bitum.contínua calent AC16-22surf35/50-50/70S(S-12/20),p/rodament,betum asf.,5%rec.	**54,10 €**
B9H1V205	t	Mescla bitum.discontínua calent SMA (Stone Mastic Asphalt) betum	**68,77 €**
B9H1V206	t	Mescla bitum.discontínua calent SMA (capa fina) betum modificat	**72,62 €**
B9H1V210	t	Mescla bitum.disc.calent PA11-16 PMB 45/80-65 (P-10/12),p/rod.,betum asf.pol. PMB 45/80-65	**59,49 €**
B9H1Z010	t	Mescla bituminosa en calent elaborada en planta asfàltica, fabricada a temperatura normal amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit	**188,01 €**
B9H		**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**	
B9H2		**MESCLES BITUMINOSES EN FRED**	
B9H22190	t	Mescla bituminosa en fred de composició densa DF- 12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	**60,78 €**
BB		**MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
BB1		**BARANES I AMPITS**	
BB12		**BARANES D'ACER**	
BB121CA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 100 cm d'alçària	**68,25 €**
BB12ADO1	u	Barana modular acer galv., 1900x1100mm, model ´´UNIVERSO MAX´´ d'ADO o equivalent.	**28,97 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12ADO2	u	Barana modular acer galv., 2000x1000mm, model ´´APOLO´´ d' ADO o equivalent per empotrar	**162,86 €**
BB12UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	**176,71 €**
BB12UB12	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçada total amb marcs preexistents (Badal)	**229,51 €**
BB12UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	**224,47 €**
BB12UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**102,37 €**
BB12UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T'	**114,49 €**
BB12UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	**246,12 €**
BB12UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	**305,61 €**
BB12UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**170,24 €**
BB12UB31	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**88,12 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12UB33	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**88,12 €**
BB12UB60	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm	**147,17 €**
BB12UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	**86,07 €**
BB12UV40	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**76,99 €**
BB12UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**87,03 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB14	**PASSAMANS PER A BARANES**		
BB14U012	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	**129,64 €**
BB14U014	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	**90,39 €**
BB14UB28	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	**76,86 €**
BB14UB30	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	**69,42 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB14UB32	m	Passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**64,79 €**
BB14UB34	m	Doble passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**123,10 €**
BB14UB48	m	Passamà d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	**40,45 €**
BB14UB50	m	Passamà d'acer 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	**36,54 €**
BB14UB52	m	Passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**34,63 €**
BB14UB54	m	Doble passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**65,80 €**
BB14UM10	m	Passamà de fusta termotractada, de 80x30 mm de secció	**10,32 €**
BB14UV10	m	Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb part proporcional de canvis de direcció i taps extrems	**67,52 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB15	**BARANES D'ACER INOXIDABLE**		
BB15UC20	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	**163,10 €**
BB15UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	**63,58 €**
BB15UV05	m	Barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 40x40x6 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	**53,68 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB15UV20	m	Barana amb passamà d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 60x60x10 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	**74,17 €**
BB15UV30	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	**161,28 €**
BB15UV40	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**144,27 €**
BB15UV50	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**163,06 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB19	**BARANES D'ACER CORTEN**		
BB19UB11	u	Subministrament de barana d'acer tipus G2-15, seguint model eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades d'acer corten, de 2 mm de gruix, i de 1650x1100 mm de dimensions totals	**355,59 €**
BB19UB80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	**210,11 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB1A	**AMPITS D'ACER**		
BB1AU100	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat segons Norma UNE EN-1317 per a Classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**150,52 €**
BB1AU105	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**178,68 €**
BB1AU110	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat segons Norma UNE EN-1317 per a Classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**150,52 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB1AU115	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**178,68 €**
BB1AU120	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat segons Norma UNE EN-1317 per a Classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**188,74 €**
BB1AU160	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat segons Norma UNE EN-1317 per a Classe de contenció M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**162,31 €**
BB1AU165	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	**279,41 €**
BB1AUA10	m	Barrera de seguretat tipus G3-2 de 30 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes II, formada per muntants de pletina de 100x14 mm cada 225 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x200x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	**95,08 €**
BB1AUA15	m	Barrera de seguretat tipus G3-3 de 40 cm d`alçària, seguint el model tub corregut, formada per muntants de perfil HEB 160 cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix	**103,51 €**
BB1AUA20	m	Barrera de seguretat tipus G3-4 de 53 cm d'alçària, seguint el model tub corregut II, formada per muntants en forma d'H amb ànima i ales de pletina de 10 mm de gruix cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 3,6 mm de gruix	**101,10 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB1B	**AMPITS DE FORMIGÓ**		
BB1BUCB5	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PHPJ6/1-10a, per a protecció d'estructures, incloent perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	**124,49 €**
BB1BUCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	**157,10 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB1R	**REFORMA D'AMPITS I BARANES**		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB1RW001	m	Barana tipus de 60 a 80 cm d'alçària, formada per tubs verticals d'acer galvanitzat de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, amb una separació entre tubs de 9 cm, soldades inferiorment sobre platina en forma de L de 500 mm d'amplària i 8 mm de gruix i tapa superior de planxa, amb soldadura i muntatge dels mòduls realitzat a taller, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	**166,49 €**
BB1RW002	m	Passamà cilíndric per a reforma de barana, de tub d'acer S275JR galvanitzat en calent i una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc, de 48 mm de diàmetre i 2,3mm de gruix, en mòduls de 2,975 metres de llargària, soldadura i muntage realitzada a taller	**37,33 €**
BB1RW004	m	Marc per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 112,5 x 24,0 cm, per a pintar	**79,14 €**
BB1RW005	m	Planxa per a adequació de barana, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 515 mm de desenvolupament, amb 3 plecs en forma de pic de 60-40 º i amb una alçària del cantell del de 250 mm, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	**33,68 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB1Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A BARANES**		
BB1ZU010	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), en forma de rombe de 80x139mm i 2 mm de diàmetre de gruix del filat	**17,62 €**
BB1ZU015	m	Cable tensor d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 6 mm de diàmetre	**2,62 €**
BB1ZUV01	kg	Galvanitzacio en calent de baranes i reixes, amb una dotació mínima de 275 g/m2 de zinc, (UNE 37-508-98), realitzat a taller sobre l'element acabat	**1,21 €**
BB3	**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**		
BB3M	**MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**		
BB3M4743	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 40 mm, diagonal curta de 10 a 20 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	**11,03 €**
BB3M4923	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 70 %, diagonal llarga de 10 a 20 mm, diagonal curta de 5 a 10 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	**12,51 €**
BB3M4KE9	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 0 a 20 %, diagonal llarga de 75 a 115 mm, diagonal curta de 25 a 50 mm i amplària del nervi de 14 a 24 mm	**51,70 €**
BB3M4M63	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 60 mm, diagonal curta de 15 a 25 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	**12,88 €**
BB3MUM30	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	**18,57 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB3MUM3G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	**23,08 €**
BB3MUM40	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	**22,72 €**
BB3MUM4G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	**27,59 €**
BB3		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**	
BB3Z		**ELEMENTS AUXILIARS PER A MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**	
BB3Z0001	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	**2,69 €**
BB9		**SENYALITZACIÓ INTERIOR**	
BB9			
BB92J0D	u	Conjunt de rètol format per 1 rètol tipus 1A-4L amb pictograma de sortida, ascensor, minusvàlids, escales mecàniques i de sortida d'emergència, i 1 rètol tipus 3A-4L amb pictograma de metro, amb accessoris de muntatge	**187,93 €**
BB92J0L	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge	**78,56 €**
BB92J0N	u	Rètol tipus 1A-1L amb fletxa i 2 pictogrames de línia, amb accessoris de muntatge	**37,68 €**
BB92J0S	u	Rètol tipus 1A-4L i 3A-4L, amb nom d'estació a nivell d'andana, amb accessoris de muntatge	**167,59 €**
BBA		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
BBA1		**MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS**	
BBA1UU01	kg	Microesferes de vidre	**0,98 €**
BBA1UU02	kg	Micropartícules de vidre en pols amb cantells angulosos	**2,48 €**
BBA		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
BBA5		**PINTURES PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS**	
BBA5U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	**1,96 €**
BBA5U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	**3,52 €**
BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	**4,57 €**
BBA5UVZ1	u	Coeficient de majoració del preu PEM per m2 en diferents tipus de pintures, per utilització de maquinaria decapadora de paviments giratòries amb aspiració del residu de fresat, segons condicions establertes en Plec Prescripcions Facultatives	**1,38 €**
BBA		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
BBA8		**TERMOPLÀSTICS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA8U200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	**1,28 €**
BBA8U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials d'aplicació per extrusió	**3,44 €**
BBA8UVZ1	u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre lineal de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec Prescripcions Facultatives	**1,38 €**
BBA	**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
BBAB	**ELEMENTS PREFABRICATS PER A BANDES TRANSVERSALS D'ALERTA**		
BBABUV31	u	Banda rugosa de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retrorreflexió de 50 cm de llargària i de 3 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics,..)	**47,66 €**
BBA	**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
BBAC	**ELEMENTS PREFABRICATS PER A SEPARADORS DE CARRILS**		
BBACUX40	u	Peça de cautxú reciclat (70%), model BCN 1 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 41 cm de llargària, 25 cm d'amplària i de 11 cm d'alçària, de 5,2 kg de pes, inclós quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	**39,73 €**
BBACUX41	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, inclós tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	**46,59 €**
BBA	**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
BBAZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
BBAZUV15	u	Pastilles de resines de dos components solidificades per a bandes rugoses, de 10x5x1 cm	**1,57 €**
BBAZUV54	u	Amortització plantilla per a pintat de pictogrames en voreres per intercanviadors NXBUS, D60, disseny i text indicatius de Línia i destinació	**46,70 €**
BBM	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM			
BBMGFJ2	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	**24,00 €**
BBMKJ04	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	**10,80 €**
BBMU100	u	Cartell senyal excepcional obres,800x300x3,5mm,p/10 usos,p.p.fixac.	**12,33 €**
BBM	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM1	**SENYALS**		
BBM1U042	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x90 cm, d'indicacions generals, carrils i serveis, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclosos elements de fixació al suport	**78,61 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM1U100	u	Placa triangular d'acer galvanitzat, de 70 cm, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclosos elements de fixació al suport	**40,48 €**
BBM		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**	
BBM2		**BARRERES**	
BBM2JKJJ	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	**47,87 €**
BBM2UB01	m	Pantalla per a protecció de motociclistes en barreres de seguretat flexibles, índex de severitat I, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació i material auxiliar	**23,55 €**
BBM2UR01	u	Barrera prefabricada de formigó, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	**114,14 €**
BBM2UR11	u	Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	**105,36 €**
BBM		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**	
BBMZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**	
BBMZ1510	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	**14,85 €**
BBMZA810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barreres de seguretat	**10,37 €**
BBMZP010	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	**6,74 €**
BBMZR110	u	Terminal cua de peix amb l'extrem pla d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	**31,05 €**
BBMZT090	u	Terminal de sistema de protecció de motociclistes tipus SPM-IS4/SPM-ES4 a barrera metàl·lica, realitzat amb planxa d'acer S235JR laminat en calent segons UNE EN 10025 i galvanitzat en calent per inmersió segons UNE EN ISO 1461, incloent part proporcional d'elements de fixació i de material auxiliar.	**72,66 €**
BBMZU001	u	Terminal cua de retorn d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	**76,88 €**
BC		**MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS**	
BC1		**VIDRES PLANS**	
BC15		**VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT**	
BC151701	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**40,37 €**
BC151702	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	**46,43 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC151B01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**48,47 €**
BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**52,22 €**
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**59,23 €**
BC151E01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**77,14 €**
BC151J01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**74,78 €**
BC152701	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**53,90 €**
BC152B01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**64,71 €**
BC152C01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**69,73 €**
BC152D01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**79,09 €**
BC152E01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**102,98 €**
BC152J01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**114,23 €**
BC1	**VIDRES PLANS**		
BC1G	**VIDRES AÏLLANTS D'UNA LLUNA LAMINAR O LAMINAR DE BAIXA EMISSIVITAT I UNA LLUNA LAMINAR**		
BC1G2701	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**63,16 €**
BC1G3D01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	**74,85 €**
BCZ	**MATERIALS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**		
BCZ2	**LÀMINES DE CONTROL SOLAR**		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BCZ2U505	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises (metacrilats, policarbonats, etc) a les ratllades i graffitis amb tints i àcids, tipus 4 MIL ANTIGRAFFITI de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix s/ASTM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removible per a facilitar la seva reposició, resistent al engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1	**7,63 €**
BCZ2U507	m2	Làmina antigraffiti de color escollir per a l'aplicació sobre superfícies planes que requereixin un canvi de la seva imatge corporativa, tipus SGS-500 de IPL o equivalent, amb un gruix total de 155 micres amb una fina capa d'adhesiu ultrapermanente, amb classificació al foc M1 i fums F1	**71,58 €**
BCZ2U509	m2	Làmina de protecció solar tipus Silver 20 de IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats	**12,63 €**
BD	**MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
BD1	**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**		
BD1			
BD13640	m	Tub de PVC de 16 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	**0,37 €**
BD14640	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	**0,56 €**
BD15640	m	Tub de PVC de 25 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	**0,85 €**
BD1B060	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	**2,88 €**
BD1B070	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	**5,64 €**
BD1B600	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	**0,03 €**
BD1B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	**0,09 €**
BD1C180	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	**3,13 €**
BD1E180	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	**4,43 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD1G180	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	**6,62 €**
BD1J180	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	**10,94 €**
BD1L180	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	**17,05 €**
BD1R110	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**4,43 €**
BD1R210	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 >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**4,89 €**
BD1R310	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**6,99 €**
BD1R410	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**10,73 €**
BD1R510	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**17,02 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD1R610	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	**26,03 €**
BD1	**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**		
BD10-1	**COLZE DE PVC**		
BD10-1322P	u	Colze de PVC de 45° de 140 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**19,33 €**
BD10-132HF	u	Colze de PVC de 90° de 110 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**8,07 €**
BD10-132OW	u	Colze de PVC de 90° de 90 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**4,32 €**
BD10-132S4	u	Colze de PVC de 90° de 180 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**30,83 €**
BD10-1336Z	u	Colze de PVC de 90° de 63 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**1,39 €**
BD10-133A4	u	Colze de PVC de 90° de 50 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**0,91 €**
BD10-133C4	u	Colze de PVC de 45° de 180 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**24,35 €**
BD10-133IC	u	Colze de PVC de 90° de 40 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**0,66 €**
BD10-135LE	u	Colze de PVC de 45° de 75 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**2,89 €**
BD10-136F7	u	Colze de PVC de 45° de 90 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**4,35 €**
BD10-136RP	u	Colze de PVC de 45° de 63 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**1,44 €**
BD10-1379S	u	Colze de PVC de 90° de 140 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**19,84 €**
BD10-137X5	u	Colze de PVC de 45° de 40 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**0,80 €**
BD10-1381N	u	Colze de PVC de 45° de 110 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**7,16 €**
BD10-138EE	u	Colze de PVC de 45° de 50 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**1,00 €**
BD10-138EX	u	Colze de PVC de 90° de 75 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**2,56 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD10-18Z5	u	Colze de PVC de 45° de 125 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**10,40 €**
BD10-18Z8	u	Colze de PVC de 45° de 160 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**20,47 €**
BD10-18ZB	u	Colze de PVC de 45° de 200 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**30,42 €**
BD10-18ZE	u	Colze de PVC de 90° de 125 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**11,60 €**
BD10-18ZH	u	Colze de PVC de 90° de 160 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**23,15 €**
BD10-18ZK	u	Colze de PVC de 90° de 200 mm de DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**36,39 €**
BD1	**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**		
BD13	**TUBS PVC I ACCESSORIS**		
BD130953	u	Maniguet de connexió de PVC de qualsevol DN, de 6 bar de pressió nominal amb unions per a encolar	**9,12 €**
BD13129B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	**2,57 €**
BD13139E	u	Con de reducció de PVC de qualsevol DN, de 6 bar de pressió nominal amb dues unions per a encolar	**2,53 €**
BD13167B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	**5,06 €**
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	**6,69 €**
BD131NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	**13,63 €**
BD131NE3	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	**7,89 €**
BD13340	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	**1,41 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD52	**PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**		
BD52U001	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim	**13,10 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD52U002	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim	**18,10 €**
BD52U003	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim	**29,67 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD55	**TUBS DE FORMIGÓ PER A DRENATGES**		
BD553100	m	Tub per a drenatge, de 15 cm, de formigó porós	**9,33 €**
BD556100	m	Tub per a drenatge, de 25 cm, de formigó porós	**14,39 €**
BD559100	m	Tub per a drenatge, de 40 cm, de formigó porós	**22,39 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5A	**TUBS DE PVC PER A DRENATGES**		
BD5A2700	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm	**1,95 €**
BD5AU110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	**4,79 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5E	**CANALS D'ACER PER A DRENATGES**		
BD5EU101	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,70 mm de gruix, de 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	**18,53 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5H	**CANALS DE FORMIGÓ POLÍMER PER A DRENATGES**		
BD5HU010	m	Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers de 200/220 inclosa reixa d´acer inoxidable i accessoris	**285,06 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5L	**LÀMINES I PLAQUES DE DRENATGE**		
BD5L75M0	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2	**8,26 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5M	**EMBORNALS PREFABRICATS DE FORMIGÓ**		
BD5MU010	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 55x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	**48,78 €**
BD5MU020	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	**50,08 €**
BD5MU030	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària	**51,43 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5Z	**MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES**		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5ZVE10	u	Marc i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres diagonals amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p1	**94,19 €**
BD5ZVE20	u	Marc i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres en espiga amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p7	**164,99 €**
BD5ZVE30	u	Marc i reixa d'embornal abatible de 700x370 mm i 40 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	**99,20 €**
BD5ZVE40	u	Marc i reixa d'embornal abatible de 700x360 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	**83,86 €**
BD5ZVI20	u	Marc i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	**313,28 €**
BDD BDD	**PECES PER A POUS I CUNETES**		
BDD5C72	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior	**18,48 €**
BDD5EC2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	**35,28 €**
BDD BDD1	**PECES PER A POUS I CUNETES**		
BDD15090	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 80 cm, prefabricada	**43,62 €**
BDD1A090	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	**67,15 €**
BDD BDDZ	**PECES PER A POUS I CUNETES**		
BDDZ51A0	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	**4,91 €**
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	**2,88 €**
BDDZV010	u	Marc+tapa fosa dúctil,D700mm,D400 s/UNE EN-124,homolog.Barcelona 2-400	**400,36 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ		**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA**	
BJ2		**AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**	
BJ2Z		**ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**	
BJ2Z1410	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 1/2´´, per a roscar	**3,32 €**
BJ2		**AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**	
BJ2Z3-		**ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS**	
BJ2Z3-0RKX	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2´´	**4,10 €**
BJ3		**VÀLVULES**	
BJ3			
BJ3WLRI	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, de 18 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2´´ de diàmetre	**3,62 €**
BJ3WLRJ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual de 20 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca de 1/2´´ de diàmetre	**3,62 €**
BJ3WLRZ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, de 16 mm de diàmetre	**1,49 €**
BQ		**MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**	
BQ1		**BANCS**	
BQ1			
BQ1W44	u	Potes banc model «Bancal» de SANTA&COLE o equivalent estructura d'acer galvanitzat	**228,27 €**
BQ1		**BANCS**	
BQ11		**BANCS DE FUSTA**	
BQ115A11	u	Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	**300,00 €**
BQ115A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**194,90 €**
BQ115A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**237,60 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ115A23	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**620,00 €**
BQ115A24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**170,68 €**
BQ115A25	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**208,60 €**
BQ115A26	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	**510,00 €**
BQ115B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protección antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	**849,18 €**
BQ115BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	**688,02 €**
BQ115BB1	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidròfug, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	**1.084,72 €**
BQ115C11	u	Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	**616,95 €**
BQ115C12	u	Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	**936,27 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ115D22	u	Banc tipus ROMÀNTIC de FABREGAS o equivalent, de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical certificada FSC, de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	**347,74 €**
BQ115E41	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	**285,34 €**
BQ115E42	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	**355,05 €**
BQ115E43	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	**597,01 €**
BQ1 BANCS **BQ12 BANCS METÀL·LICS**			
BQ125BC1	u	Cadira tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	**849,18 €**
BQ125BC5	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 6,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	**2.802,22 €**
BQ1 BANCS **BQ13 BANCS DE PEDRA ARTIFICIAL**			
BQ135E71	u	Cadira tipus NIGRA d'ESCOFET o equivalent, de 0,50 m de llargària, de formigó armat polit i hidrofugat	**1.026,18 €**
BQ135E75	u	Banc tipus VILNIUS d'ESCOFET o equivalent, de 2 m de llargària, de formigó decapat i hidrofugat amb suport de fosa d'alumini, pintat al forn color plata	**1.536,17 €**
BQ1 BANCS **BQ15 BANCS DE RESINES**			
BQ155E21	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	**618,11 €**
BQ155E22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	**912,62 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ155E23	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 3,00m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	**1.407,27 €**
BQ2 PAPERERES			
BQ20- MATERIAL AUXILIAR PER A PAPERERES (D)			
BQ20-H5SW	u	Cendrer acer per papereres	**40,39 €**
BQ20-H6SW	u	Cendrer d'acer inoxidable amb sistema de buidat incorporat, adaptable a qualsevol model de paperera	**84,28 €**
BQ2 PAPERERES			
BQ21- PAPERERA MURAL			
BQ21-ADO2	u	Paperera trabucable per a mur, de planxa d'acer galvanitzat, model SEMICIRCU d'ADO o equivalent, acabada amb pintura de polièster, de 33 l de capacitat	**171,20 €**
BQ21-ADO3	u	Paperera trabucable per a mur, de planxa d'acer INOX, model SEMICIRCU d'ADO o equivalent, de 33 l de capacitat	**188,76 €**
BQ2 PAPERERES			
BQ22- PAPERERA DE PEU			
BQ22-0TDK	u	Paperera de peu de polietilè, amb tapa, de 165 l de capacitat, per a col·locació encastada	**223,76 €**
BQ22-0TDM	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	**222,05 €**
BQ22-0TDV	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, de 90 l de capacitat, per a col·locació superficial	**104,35 €**
BQ22-0TDW	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, amb cèrcol interior, de 90 l de capacitat, per a col·locació superficial	**151,45 €**
BQ22-ADO1	u	Paperera model «Ciutat» d'Ado o equivalent. Amplada 500x350mm. Alçada vista/total 1050mm. Capacitat 130l	**421,42 €**
BQ22-IQES	u	Paperera de peu de plàstic reciclat, de 40 l de capacitat, amb tres suports, per a col·locació superficial	**148,71 €**
BQ2 PAPERERES			
BQ23 PAPERERA TRABUCABLE			
BQ23H450	u	Paperera trabucable 60 l. de D:375 mm, H: 885 mm, planxa 1,2 mm d'acer inox. , model ´´CIRCULAR´´ de BENITO URBAN o equivalent	**105,36 €**
BQ23H460	u	Paperera trabucable 70 l. de D:440 mm, H: 950 mm, planxa d'acer, model ´´BCN´´ de BENITO URBAN o equivalent	**116,77 €**
BQ23H470	u	Paperera doble trabucable de 2x70l de color negre model «Barcelona doble» d'ADO o equivalent.	**236,17 €**
BQ23H5CW	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 37,5 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	**71,99 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ23H5CY	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 30 l, 45,5 cm de diàmetre, semicircular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm	**119,37 €**
BQ23MA9A	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 50 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm	**102,88 €**
BQ23MDBO	u	Paperera Mod. Barcelona C-23X o equivalent, fabricada xapa en acer inoxidable 304, amb un acabat polit brillant. Aquesta paperera disposa d'una galleda abatible de 60 Litres. Paperera molt resistent amb unes dimensions de 475 x 475 x 884 mm	**122,91 €**
BQ23MH6M	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 40 mm	**117,83 €**
BQ23MHHU	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 60 l, 38 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 1 mm amb acabat pintat al forn, amb cendrer, i suports de tub de 40 mm	**167,86 €**
BQ3	**FONTS**		
BQ30	**FONT PER A EXTERIOR**		
BQ301DCW	u	Font per a exterior forma d'L d'acer inoxidable amb acabat pintat de 50x28 cm i 91 cm d'alçària, broc de llautó cromat amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular	**900,00 €**
BQ30ATLA	u	Font de cos quadrat de ferro H:1010 mm,1aixeta temporitzada,reixa bunera davant.,anc. base form. Tipus ATLAS de F.BENITO o equivalent. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable	**460,00 €**
BQ30DING	u	Font urbana plàstic model DINGO d'ADO o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre nferior de 24x13 cm i base recargolable.	**420,00 €**
BQ30H101	u	Font urbana plàstic model DROP d'ADO H1010 o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb egistre inferior de 24x13 cm i base recargolable.	**380,00 €**
BQ30H5ZM	u	Font per a exterior cilíndrica d'acer inoxidable, de 25 cm i 110 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**1.485,26 €**
BQ30H5ZP	u	Font per a exterior prisma quadrat d'acer amb acabat protecció antioxidant i pintura, de 16 cm i 100 cm d'alçària, broc amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**341,70 €**
BQ30H5ZQ	u	Font per a exterior clàssica de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**477,24 €**
BQ30MF09	u	Font per a exterior de ferro zincat i lacat al forn. Construïda a partir de tub d'acer rectangular de 200 x 100 mm, en forma de L invertida disseny anti-garrafes. Broc amb polsador regulable, temporitzat i reixa de desguàs.	**660,00 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ30NF32	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color GRIS forja, broc de llautó GRIF 10 o similar, amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**920,00 €**
BQ30NF33	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color GRIS forja,2 brocs de llautó GRIF 10 o similar, amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**1.020,00 €**
BQ30NF34	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color GRIS forja,4 brocs de llautó GRIF 10 o similar, amb polsador temporitzat i reixa de desguàs	**1.140,00 €**
BQ3	**FONTS**		
BQ31	**ACCESSORIS I AIXETES PER A FONTS**		
BQ312A5K	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	**26,41 €**
BQ31GRI2	u	Recanvi/polsador tipus «presto»per a GRIF 10 de FABREGAS o equivalent.	**45,00 €**
BQ31GRIF	u	Aixeta model GRIF 10 de FABREGAS o equivalent. Temporitzat. Reduïdes a 1/2''	**98,00 €**
BQ31MOD1	u	Modelatge complet de font de fosa model BADALONA. Inclou: Remat, cap superior, frontal, cos columna, reixeta copa i reixa d'embornal	**8.000,00 €**
BQ4	**PILONES**		
BQ41	**PILONES DE FORMIGÓ I PEDRA NATURAL**		
BQ41U010	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	**38,69 €**
BQ41U020	u	Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	**100,35 €**
BQ41U050	u	Pilona cilíndrica de pedra granítica de 30cm. de diàmetre	**313,18 €**
BQ41U060	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, amb fixació d'acer	**150,07 €**
BQ41V003	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	**226,56 €**
BQ41V010	u	Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre	**492,63 €**
BQ4	**PILONES**		
BQ42	**PILONES METÀL·LIQUES**		
BQ421BDN	u	Pilona de xapa 3mm D:100mm tipus BADALONA de ADO o equivalent	**42,14 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ42ADO1	u	Pilona escamotejable semiautomàtica d'acer inox. D:220 mm, H:500 mm. MODEL SIDNEY de ADO o equivalent.	**974,73 €**
BQ42ADO4	u	Pilona escamotejable semiautomàtica model CHELSEA d'ADO o equivalent	**650,57 €**
BQ42ADO5	u	Pilona escamotejable d'acer inox. D:220mm,H:500mm. MODEL SIDNEY d'ADO o equivalent	**96,77 €**
BQ42BDN2	U	Pilona de xapa D:200mm tipus BADALONA de ADO o equivalent	**94,82 €**
BQ42EXT1	u	Pilona extraïble tub quadrat d'acer galv. 70x70x1000, color blanc i vermell, tanc. triang. MODEL P-E de FABREGAS o equivalent.	**66,73 €**
BQ42FLFG	u	Conjunt Pilona extraïble tub quadrat d'acer galv. 70x70x1000, color blanc i vermell, tanc. triang. MODEL P-E de F.FABREGAS o equivalent.	**66,73 €**
BQ42GREY	U	Pilona grey, model H221 de F.BENITO o equivalent	**71,12 €**
BQ42HSP1	u	Pilona acer, de D:95mm i H:1000mm, model H214, tipus HOSPITALET, de F.BENITO o equivalent	**26,34 €**
BQ42UF90	u	Pilona tipus Nou Barris d'acer inoxidable 1.4301 o equivalent, (AISI 304), de 900 mm d'alçada i 112 mm de diàmetre, acabat brillant	**80,91 €**
BQ42UV60	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304), de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre	**28,60 €**
BQ42UV65	u	Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb base extraïble i joc de claus	**98,31 €**
BQ42UV70	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	**168,34 €**
BQ42UV80	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre	**80,40 €**
BQ42UV90	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	**160,81 €**
BQ42UV95	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat	**110,21 €**
BQ4	**PILONES**		
BQ44	**PILONES DE RESINES**		
BQ44ADO1	U	Conjunt Pilona flexible MODEL «A BLEN» d'ADO o equivalent amb casquet de fixació. 50 Negres i 50 Verdes	**33,36 €**
BQ44FAD1	u	Conjunt Pilona flexible color negre D:100mm i H:1000mm, model ´´A-FLEX´´ d'ADO o equivalent més base extraïble de ferro galvanitzat	**92,19 €**
BQ44FLDO	u	Pilona flexible de poliuretà amb memòria model «A-FLEX BADALONA» d'ADO o equivalent color negre. D:100mm. Alçada 1000mm.	**29,85 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ44UF71	u	Pilona de plàstic mixte reclicat tipus Barcelona'92	**93,22 €**
BQ44UF73	u	Pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92 amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de profunditat per a encastar amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre	**149,70 €**
BQ44UF83	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**57,42 €**
BQ44UF85	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**57,42 €**
BQ44UF87	u	Pilona flexible tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, de poliuretà, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**29,28 €**
BQ44UF89	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**117,44 €**
BQ44UF91	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**133,89 €**
BQ44UF95	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**183,73 €**
BQ44UV80	u	Pilona de polímers flexibles, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 80 mm de diàmetre, 865 mm d'alçaria, de color groc, negre o altres, amb dues argolles reflectants nivell II, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, pletina fixació metàl·lica,...)	**39,15 €**
BV	**CONTROL DE QUALITAT**		
BV1	**ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS**		
BV1			
BV12202	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	**36,11 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BV14204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	**41,15 €**
BV1A20H	u	Determinació de l'índex d'expansió i canvi potencial de volum en l'aparell Lambe d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103600	**80,91 €**
BV1E20F	u	Determinació de la densitat pel mètode de la balança hidrostàtica d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103301	**21,25 €**
BVA	**PROVES I INSPECCIONS**		
BVA			
BVA1000	u	Cala amb retroexcavadora	**179,05 €**
BVAH100	u	Determinació in situ de la resistència a la penetració d'un sòl amb penetròmetre de butxaca	**67,00 €**
BVAK100	u	Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl	**31,90 €**
BVAL10W	u	Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	**49,05 €**
BVAM10X	u	Assaig de col·lapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	**100,93 €**
BVAP10M	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	**14,55 €**
BVAQ10N	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra, d'un sòl, segons la norma UNE 103503, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 8	**41,66 €**
BVAR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	**15,56 €**
BVAS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	**159,17 €**
BVAT2BC	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	**78,71 €**
BVAT2CC	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	**155,78 €**
BVAT50S	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371	**113,34 €**
BVAV55Y	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	**144,47 €**
BVAWD01	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en rebliments granulars o sorres no consolidades, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	**156,18 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BVAWE01	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	**164,82 €**
C1	**MAQUINÀRIA**		
C1R	**MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS**		
C1RA	**SUBMINISTRAMENT DE SACS I CONTENIDORS PER A RECOLLIDA DE RESIDUS**		
C1RA1100	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**47,47 €**
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**22,87 €**
C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**18,04 €**
C1RA40U1	m3	Subministrament de sac big bag d'aproximadament 1 m3, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DIN A4 i adequat per a residus d'amiant, recollida amb residus especials i transport de residus especials amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**93,12 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F			
F1			
F1B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F1BC		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BC		**TREBALLS VARIS**	
F1BC		**TREBALLS VARIS DE MÀQUINARIA TRENCADORA**	
F1BC1200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics (CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	14,13
F1BC5A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	58,20
F1BCU102	h	Martell elèctric (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70
F1BD		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BD		**TREBALLS VARIS**	
F1BD		**TREBALLS VAIRS DE MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES**	
F1BD1100	h	Motoanivelladora petita (SETANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	78,17
F1BD1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	78,40
F1BD1220	h	Pala carregadora mitjana, sobre erugues (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	104,52
F1BD13B1	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	97,35
F1BD1430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	80,27
F1BD1440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	97,35
F1BD2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics de 515 kW (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,84
F1BD3330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	53,61
F1BD5010	h	Retroexcavadora petita (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	58,56
F1BD5020	h	Retroexcavadora mitjana (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	83,65
F1BD5080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,74
F1BD50C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	75,80

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F1BD50E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	85,32
F1BD7430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,84
F1BDA030	h	Compactador duplex manual de 700 kg (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66
F1BDA0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42
F1BDU015	h	Excavadora-carregadora de 110 hp (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	90,60
F1BDU016	h	Excavadora-carregadora de 250 hp (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	165,47
F1BDU020	h	Retroexcavadora de 50 hp (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	54,90
F1BDU025	h	Retroexcavadora de 74 hp (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	62,53
F1BE		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BE		**TREBALLS VARIS**	
F1BE		**TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**	
F1BE1111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació (QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	40,02
F1BE1700	h	Camió per a transport de 7 t (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	42,26
F1BE1800	h	Camió per a transport de 12 t (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	50,39
F1BE1A00	h	Camió per a transport de 24 t (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	69,10
F1BE2D00	h	Camió cisterna de 6 m3 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	54,16
F1BE2E00	h	Camió cisterna de 8 m3 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	55,75
F1BE3000	h	Camió grua (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	57,08
F1BE3300	h	Camió grua de 3 t (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	54,06
F1BE3500	h	Camió grua de 5 t (SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	60,07

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F1BE4R00	h	Camió cistella articulat per a una alçada de treball fins a 10 m (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	50,99
F1BE5120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	27,86
F1BEG800	h	Grua autopropulsada de 12 t (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,54
F1BEU010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil (sense conductor) (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14
F1BEV050	h	Furgoneta amb caixa de 1100 kg (sense conductor) (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24
F1BEV060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada (sense conductor) (ONZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	11,04
F1BF		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BF		**TREBALLS VARIS**	
F1BF		**TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**	
F1BF1100	h	Camió amb bomba de formigonar (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	165,96
F1BF9A00	h	Estenedora per a paviments de formigó (VUITANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	81,13
F1BF9B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	55,85
F1BFD0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	67,71
F1BFE000	h	Escombradora autopropulsada (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	41,89
F1BFH000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment (VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,34
F2			
F21		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F214		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F214		**DEMOLICIONS**	
F214		**ENDERROC D'ESTRUCTURES**	
F214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	46,89
F214U030	m3	Enderroc d'estructures de maó o totxana de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega de residus sobre camió (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74
F216		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F216		**DEMOLICIONS**	
F216		**ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86
F2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica de 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,48
F219	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F219	**DEMOLICIONS**		
F219	**DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE VIALITAT**		
F2194AC4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 12 a 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49
F2194AE3	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1 m d'amplària, com a màxim, amb martell picador manual (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59
F2194AG4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix, com a màxim, i de mes de 1 m d'amplària, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11
F219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescla bituminosa, inclòs càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76
F219U005	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó, inclòs càrrega de residus sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53
F219U010	m	Demolició de vorada sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega de residus sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66
F219U020	m	Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs base de formigó i càrrega de residus sobre camió (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57
F219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, inclòs càrrega de residus sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42
F219U101	m2	Arrencada de paviment de panot, terratzo, o pedra artificial, i regularització de la base, amb martell picador, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions d'1 m2 com a màxim (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	44,49
F219U102	m2	Arrencada de paviment de panot, terratzo, o pedra artificial, i regularització de la base, amb martell picador, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de més d'1 m2 (TRENTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	37,07
F219U103	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, i regularització de la base, amb martell picador, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions d'1 m2 com a màxim (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	51,90
F219U104	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, i regularització de la base, amb martell picador, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de més d'1 m2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	44,49

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, fins a una fondària de 20 cm (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	4,47
F219U110	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,54
F219V028	m3	Demolició de qualsevol tipus de paviment asfàltic, inclòs càrrega i transport de la runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, amb equip de grans reparacions, amb afectació de la base, inclòs requadrat amb tall de disc i repàs i piconatge de la base, en actuacions fins a 10 m2 (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	108,90
F219V030	m3	Demolició de qualsevol tipus de paviment asfàltic, inclòs càrrega i transport de la runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, amb equip de grans reparacions, amb afectació de la base, inclòs requadrat amb tall de disc i repàs i piconatge de la base, en actuacions de més de 100 m2 (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	87,33
F21B	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21B	**DEMOLICIONS**		
F21B	**ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ**		
F21B1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey (CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	14,15
F21B3001	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	21,72
F21BU101	u	Arrencada de suport o ancoratge d'element de protecció, amb mitjans manuals, i reparació amb morter (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,64
F21BU102	u	Tall de suport o ancoratge d'element de protecció, amb equip de tall oxiacetilènic, i reparació amb morter (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47
F21BU103	m	Desmuntatge de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, de barrera de seguretat (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15
F21C	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21C	**DEMOLICIONS**		
F21C	**DESMUNTATGE I ARRENCADA D'ENVIDRAMENTS**		
F21CV010	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de fins a 20 mm de gruix total, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	122,79
F21Q	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21Q	**DEMOLICIONS**		
F21Q	**DESMUNTATGE I ARRENCADA D'EQUIPAMENTS FIXOS**		
F21QU101	u	Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a dipòsit autoritzat o magatzem municipal (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81
F21R	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21R	**DEMOLICIONS**		
F21R	**ARRENCADA D'ELEMENTS VEGETALS**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21R0002	u	Arrancada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió grua amb pinça (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	44,31
F22		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F221		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F221		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F221		**EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY**	
F221C218	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat < 5 m3 (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66
F221C219	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3 (QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4,22
F221U008	m3	Excavació de terra vegetal amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega sobre camió (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79
F221U009	m3	Excavació de terra vegetal amb un volum excavat de 5 a 50 m3, inclòs càrrega sobre camió (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58
F221U110	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (20% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97
F221U111	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (20% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3, inclòs càrrega sobre camió (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67
F221U113	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (50% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65
F221U114	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (50% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3, inclòs càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28
F221U116	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09
F221U117	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3, inclòs càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53
F221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, amb un volum excavat > 50 m3, inclòs càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4,90
F222		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F222		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F222		**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F222U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat < 5 m3, inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79
F222U052	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3, inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40
F222U110	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega manual sobre contenidor (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	122,21
F222U125	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, amb un volum excavat < 5 m3, (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	91,46
F222U150	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, amb un volum excavat de 5 a 50 m3 (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	82,32
F224		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F224		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F224		**REPÀS I PICONATGE DE TALUSOS**	
F2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	0,95
F224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessaries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega d'elements resultants sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,54
F224U050	m2	Sanejament i esbrossada de talussos en terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessaries, inclòs càrrega de residus sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89
F224U055	m2	Sanejament i esbrossada de talussos en terreny tou en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessaries, inclòs càrrega de residus sobre camió (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31
F224V100	m2	Sanejament manual en talús amb forta pendent per a eliminar els materials inestables, deixant el material extret a peu de talús. Treball en alçada executat amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004 (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3,76
F225		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F225		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F225		**EXCAVACIONS DE BUIDAT ENTRE MURS PANTALLES**	
F225U010	m3	Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles a cel obert, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	7,67
F225U110	m3	Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40
F226		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F226		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F226		**TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES**	
F226120F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70
F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32
F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94
F226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03
F226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73
F228		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F228		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F228		**REBLIMENT I PICONATGE DE RASES**	
F228U01V	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89
F228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30
F228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98
F228U500	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	29,55
F22D		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F22D		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F22D		**ESBROSSADA DEL TERRENY**	
F22DU010	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0,14
F24		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F242		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F242		**TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA**	
F242		**CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES A OBRA**	
F242U020	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,64

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F242U101	m3	Càrrega manual de terres o runa, sobre camió de 7 t (amidament sobre perfil) (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,58
F242U102	m3	Càrrega manual de terres o runa, sobre contenidor (amidament sobre perfil) (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68
F242U103	m3	Càrrega mecànica de terres o runa, sobre camió de 12 t (amidament sobre perfil) (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,58
F2R		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F2R2		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R2		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R2		**CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS**	
F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10
F2R3		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R3		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R3		**TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R300E0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87
F2R300J0	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04
F2R35035	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3,80
F2R3503A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64
F2R35065	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2,92
F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	9,07
F2R3U0E0	m3	Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,84
F2R3U0J0	m3	Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01
F2R4		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R4		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R4		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS D'EXCAVACIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	5,95
F2R4503A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (CATORZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,78
F2R45065	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97
F2R4506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	11,11
F2R450E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	23,51
F2R450J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,68
F2R4U0E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	31,16
F2R4U0J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	25,65
F2R4U1G0	m3	Càrrega manual i transport de terres o runa a dipòsit autoritzat, amb contenidor (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	61,53
F2R5		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R5		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R5		**TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R540J0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04
F2R540U1	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus (NORANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	93,12
F2R54235	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 més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52
F2R5423A	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 més de 15 i fins a 20 km (QUINZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	15,04

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R54265	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48
F2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,78
F2R5U0E0	m3	Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,84
F2R5U0J0	m3	Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	25,01
F2R5U0S0	m3	Transport de residus especials a base intermèdia per a aplec de material, amb contenidor d'aproximadament 1 m3 tipus big bag o similar, inclòs la càrrega i descàrrega del sac (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52
F2R5U0T0	m3	Transport de residus especials a base intermèdia per a aplec de material, amb contenidor de 4,5 x 0,6 x 0,6 m tipus big bag o similar, inclòs la càrrega i descàrrega del sac (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	10,81
F2R6		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R6		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R6		**CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**	
F2R64235	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32
F2R6423A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	15,85
F2R64265	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16
F2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46
F2R642A5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34
F2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R642E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	23,67
F2R642J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,84
F2R6U2E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,64
F2R6U2J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	25,81
F2RA	**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F2RA	**GESTIÓ DE RESIDUS**		
F2RA	**DISPOSICIÓ DE RESIDUS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS**		
F2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46
F2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	21,70
F2RA65A0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	42,42
F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	13,12
F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,44
F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73
F2RA72F1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10,26

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73
F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,68
F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01
F2RA75A0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	41,15
F2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	0,17
F2RA7LP0	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) (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4,43
F2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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) (NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9,18
F2RA8890	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	13,12
F2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30
F2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66
F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	44,39

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	24,66
F2RA9TD0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SETANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	71,02
F3			
F31		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F315		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F315		**RASES I POUS**	
F315		**FORMIGONAMENT DE RASES I POUS**	
F315UUF1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb un volum < 1 m3 de formigó HA-25/B/20/XC2, abocat des de camió (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	112,92
F315UUT1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, amb un volum < 1 m3 de formigó HM-20/B/20/X0, abocat des de camió (CENT TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	103,02
F31B		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F31B		**RASES I POUS**	
F31B		**ARMADURES PER A RASES I POUS**	
F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1,38
F31D		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F31D		**RASES I POUS**	
F31D		**ENCOFRAT PER A RASES I POUS**	
F31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,78
F31Y		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F31Y		**RASES I POUS**	
F31Y		**COL.LOCACIONS DE MATERIALS PER A RASES I POUS**	
F31YU102	m3	Col·locació de formigó per a rases, sabates i pous de fonaments, abocat des de camió (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77
F3Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F3Z1		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F3Z1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS**	
F3Z1		**CAPES DE NETEJA I ANIVELLAMENT**	
F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, de formigó HL-150/B/20, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44
F3Z113T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix, de formigó HL-150/B/20, abocat des de camió (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19
F3ZY		**FONAMENTS I CONTENCIONS**	
F3ZY		**ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS**	
F3ZY		**COL.LOCACIÓ DE FORMIGÓ PER A CAPA DE NETEJA**	
F3ZYU102	m2	Col·locació de formigó per capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat des de camió (DEU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	10,89
F4			

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F45		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F45		**ESTRUCTURES**	
F45		**ESTRUCTURES DE FORMIGO**	
F45RV01	m2	Protecció de les armadures mitjançant l'aplicació manual amb brotxa de morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	38,77
F45RV51	m2	Recuperació de volums amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions fins a 5 m2 (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	172,10
F45RV61	m2	Recuperació de volums amb morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en un gruixos fins a 40 mm, en actuacions fins a 5 m2 (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	165,34
F45U0B1	m2	Arrebossat lliscat per a superfícies de formigó i arrebossats, amb morter cimentós monocomponent d'adormiment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions fins a 5 m2 (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68
F45U0C1	m2	Arrebossat per l'anivellament de parets i sostres amb gruixos fins a 30 mm amb morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions fins a 5 m2 (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68
F45U0E1	m2	Impermeabilització de formigó mitjançant l'aplicació en dues capes de morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, armat amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm i amb un pes mínim de 150 g/m2, en actuacions fins a 5 m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	33,33
F45U160	m	Segellat d'esquerdes d'estructures de formigó, amb massilla de polisulfurs, i neteja superficial prèvia (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61
F45U188	m	Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de formigó, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	71,70
F45U196	dm3	Reblert de fissures amb beurada d'injecció d'aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials (QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	4,19
F45UR50	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials, aplicat en capes de gruix <= 3 cm (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50
F4B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F4B		**ESTRUCTURES**	
F4B		**ARMADURES PASSIVES**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F4B1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41
F4B1114	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 14 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65
F4B1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CATORZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	14,10
F4R		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F4R		**ESTRUCTURES**	
F4R		**ESTRUCTURES D'ACER ESPECIALS I METALLS**	
F4R1054	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra (QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	4,21
F4R1065	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	5,16
F4Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F4Z		**ESTRUCTURES**	
F4Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**	
F4ZV020	u	Protecció catòdica galvànica de l'armadura mitjançant l'aplicació d'ànode intern de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 15 mm d'alçària, 245 g de zinc i 320 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques (VUITANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	83,14
F4ZV030	u	Protecció catòdica galvànica de l'armadura mitjançant l'aplicació d'ànode intern de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 300x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 450 g de zinc i 570 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques (NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,78
F6			
F61		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F612		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F612		**PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA**	
F612		**PARETS DE CERÀMICA**	
F612A53K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 290x140x50 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter mixt amb ciment CEM II 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	48,02
F612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	46,24
F612T5AK	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	41,13
F618		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F618		**PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F618		**PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT**	
F618UE1K	m2	Paret per a revestir de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x110 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05
F618VG1K	m2	Paret per a revestir de 15 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (QUARANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	41,18
F618WH1K	m2	Paret per a revestir de 20 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	45,70
F618XJ1K	m2	Paret per a revestir de 30 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,84
F6A		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F6A1		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F6A1		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**	
F6A1		**REIXATS**	
F6A16AB5	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2,75 x 1 m amb malla emmarcada , marc format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	43,43
F6A17403	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	22,52
F6A19403	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	27,49
F6A7		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F6A7		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**	
F6A7		**TANQUES PER A ESPAIS PÚBLICS**	
F6A71V16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada, de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	50,32
F6A71Y16	m	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en formigó (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	122,88
F6A71Y18	m	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	125,22

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6AZ		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F6AZ		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**	
F6AZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A TANQUES I REIXATS**	
F6AZV010	u	Dau de formigó en massa de 50x50x50cm, inclòs excavació, formigonat, transport a abocador i gestió de residus (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	32,25
F6AZV020	u	Dau de formigó armat de 50x50x50cm, amb 60 kg/m3 de quantia d'acer, inclòs excavació, formigonat, transport a abocador i gestió de residus (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	42,57
F7			
F71		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F71		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F71		**MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES**	
F71U002	m2	Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, inclòs emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83
F71U020	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS) de 4 kg/m2, per a impermeabilització sobre l'estructura de fals túnel, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44
F78		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F786		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F786		**IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS**	
F786		**IMPERMEABILITZACIÓ AMB MORTERS ESPECIALS**	
F786U300	m2	Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2. El preu inclou el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,84
F786U302	m2	Segellat monolític de fissures en soleres amb adhesiu epoxídic bicomponent sense disolvents, segons UNE-EN 1504-4 (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	17,97
F786U524	m2	Impermeabilització de la superfície de formigó mitjançant l'aplicació manual de morter cimentós osmòtic i fibrorreforçat, a base de ciment, àrids de granulometria seleccionada i resines sintètiques específiques, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicat en dues capes amb una dotació mínima total de 4 Kg/m2 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	56,47
F78Z		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F78Z		**IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS**	
F78Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PRODUCTES AMORFS**	
F78ZC001	m	Realització de mitja canya de radi 6cm mitjançant l'aplicació manual de morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3 (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	27,27
F7B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F7B1		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7B1		**GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES**	
F7B1		**GEOTÈXTILS DE POLIPROPILÈ**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	4,42
F7B4		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7B4		**GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES**	
F7B4		**GEOTÈXTILS DE POLIÈSTER**	
F7B451D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66
F7J		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F7J1		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7J1		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7J1		**FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7J1U001	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53
F7J1U304	m	Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	29,82
F7J2		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7J2		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7J2		**REBLERT DE JUNTS**	
F7J21161	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 15 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48
F7J21181	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3,75
F7J2U010	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució. (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32
F7J2U020	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43
F7J5		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7J5		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7J5		**SEGELLATS DE JUNTS**	
F7J511AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95
F7J5129A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54
F7J513AA	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F7J5U020	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual (DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	2,95
F7J5U030	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual (CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5,45
F7JR		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7JR		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7JR		**REPARACIÓ DE JUNTS**	
F7JRU194	m	Tractament de junt superficial en calçada mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers modificat, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	64,28
F7JRUR02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment rígid de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics, inclòs retirada del junt existent (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	33,30
F7JRZ513	m	Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de més de 50 m (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	102,39
F7Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F7Z1		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7Z1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7Z1		**ARREBOSSATS PER A SUPORTS DE MEMBRANES**	
F7Z1JWD2	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	38,75
F7Z2		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7Z2		**ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7Z2		**PROTECCIONS PER A MEMBRANES**	
F7Z26D21	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de gruix 2 cm acabat remolinat (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97
F7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l de gruix 3 cm acabat remolinat (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	9,82
F8			
F81		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F81		**REVESTIMENTS**	
F81		**ARREBOSSATS I ENGUIXATS**	
F81115E	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	23,21
F81116E	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l (VINT-I-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	26,19

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F81135E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l,remolinat (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88
F81136E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l,remolinat (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	35,67
F81137E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l,remolinat (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	36,29
F81138E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l,remolinat (TRENTA-VUIT EUROS)	38,00
F86		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F86		**REVESTIMENTS**	
F86		**REVESTIMENTS DECORATIUS**	
F865AA6	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	46,62
F865AC6	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	48,90
F87		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F874		**REVESTIMENTS**	
F874		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**	
F874		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA D'ELEMENTS D'ACER**	
F8741100	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer per a repintat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77
F874UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspatllat mecànic i elminació de restes d'òxid i pintures, activació del procès desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica antocorrossiva i antigraffiti (VINT-I-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	22,13
F874UC20	m2	Recuperació de superfícies metàl·liques d'acer inoxidable, alumini, zinc, etc., mitjançant raspallat o polit mecànic per a l'eliminació d'òxid, activació del procés de desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, neutralització i aclarit amb aigua a pressió i aplicació de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72
F878		**REVESTIMENTS**	
F878		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**	
F878		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA DE PARAMENTS**	
F878001S	m2	Neteja d'estructures de fusta o acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a pressió baixa, en actuacions fins a 50 m2 (SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	7,59
F878002S	m2	Neteja de paraments llisos pedra natural, pedra artificial, ceràmica o gres, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió, en actuacions fins a 50 m2 (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F878003S	m2	Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions fins a 50 m2 (TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	13,01
F878010S	m2	Neteja de paraments llisos de pedra o formigó amb xorrejat de sorra, en actuacions fins a 50 m2 (DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	17,09
F878U01S	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de subtàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necesari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions fins a 50 m2 (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83
F878U111	m2	Neteja de la superfície de formigó mitjançant xorrejat amb aigua amb pressió amb equip d'hidrodemolició, en actuacions fins a 50 m2 (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	18,65
F878UF1S	m2	Decapat de pintures sobre superfície de formigó mitjançant raig d'aigua a pressió, fins a 300 bar, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions fins a 50 m2 (DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	12,96
F878UN0S	m2	Neteja directa de graffitis a superfícies no absorbents (metalls, marbres polits, plàstics, vidres), amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions fins a 50 m2 (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	28,67
F878UN3S	m2	Neteja de graffitis sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió y productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions fins a 50 m2 (QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	40,16
F878UN5S	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigraffiti, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	42,39
F878UV0S	m2	Massillat sobre parament horitzontal o vertical, amb morter sintètic de resines epoxi, en reparacions fins a 5 m2 de superfície com a màxim (DINOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	19,73
F87C		**REVESTIMENTS**	
F87C		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**	
F87C		**RECUPERACIÓ I NETEJA DE VIDRES**	
F87CUA08	m2	Recuperació de superfíces vitrificades afectades per graffitis àcids o ratllades amb polit mecànic amb disc abrasius, inclòs la zona colindant a la recuperada per a la posterior col·locació de làmina de seguretat antivandàlica, en actuacions fins a 50 m2 (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	215,66
F89		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F89B		**REVESTIMENTS**	
F89B		**PINTATS**	
F89B		**PINTATS D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ**	
F89BU010	m2	Neteja manual per a repintat de barana o reixa d'acer, per aplicació posterior repintat (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F89BU020	m2	Neteja mitjançant amoladora de parts antigues de barana o reixa d'acer, per aplicació posterior d'activació d'òxid sobre superfícies metàl·liques i posterior envernissat (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	33,74
F89BU040	m2	Aplicació d'activador d'òxid sobre superfícies metàl·liques i posterior envernissat,amidament buit per plè en superfícies tupides o brèndoles (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	21,75
F89BUE10	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb una capa una d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 50 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	14,57
F89BUG20	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt amb partícules metàl·liques, acabat llis, amb dues capes d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 100 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49
F89BV010	m2	Aplicació de pintura bicomponent a base de partícules ceràmiques i resines epoxídiques en base aquosa aplicada directamente sobre superfície de formigó, una primera capa de pintura entre 120-140 micres per projecció humida i una segona capa del mateix gruix. Gruix mínim 200 micres (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	32,80
F8B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F8B		**REVESTIMENTS**	
F8B		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8BG2EH	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19,69
F8BHLG1	m²	Tractament anttigrafitti tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	57,73
F8B2		**REVESTIMENTS**	
F8B2		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8B2		**ANTICARBONATACIÓ**	
F8B2U500	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,78
F8B4		**REVESTIMENTS**	
F8B4		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8B4		**ANTIGRAFFITTI**	
F8B4U015	m2	Tractament antigraffiti permanent incolor tipus antigraffiti ATC01 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents llises(pintures,PU,epoxi,polièster, GRP,alumini,zinc,acer inox., coure,marbre,granet polit), amb propietats anticorrosives, UV, elevada resistència química, hidrofòbic, aplicat de forma manual (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	36,80
F8B4UA05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises (metacrilats, policarbonats, etc) a les ratllades i graffitis amb tints i àcids, tipus 4 MIL ANTIGRAFFITI de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix s/ASTM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removible per a facilitar la seva reposició, resistent al engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1, col·locada (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	30,53
F8B7		**REVESTIMENTS**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F8B7		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8B7		**ANTICORROSIU**	
F8B7U075	m2	Tractament anticorrosiu incolor tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, acer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie, aplicat de forma manual (CATORZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	14,19
F8B9		**REVESTIMENTS**	
F8B9		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8B9		**TRACTAMENTS ANTITAQUES I AUTONETEJABLES**	
F8B9U075	m2	Tractament antitaques tipus TS01 d'IPL o equivalent, apte per a paviments i parets, a base de resines aquoses (lliures de COV), per a la protecció de superfícies pètries poroses (maons ceràmics, pedres naturals i artificials, formigó, etc), amb característiques hidrofugants i oleòfobes, amb transpirabilitat del suport, imperceptible òpticament, aplicat de forma manual (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,44
F8BA		**REVESTIMENTS**	
F8BA		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8BA		**TERMOLACATS DE SUPERFICIES D'ACER**	
F8BAU0A4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en series de 10 ai 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	50,57
F8BB		**REVESTIMENTS**	
F8BB		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8BB		**TRACTAMENTS ANTIENVELLIMENT**	
F8BBU010	m2	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent, per a fusta exterior amb pigmentat transparent i acabat setinat, Aistema de protecció en base aigua (lliure de COV), d'alta durabilitat, per a estructures de fusta (pèrgoles, tanques, finestres, etc.), no escata, transpirable, resistent a la intempèrie i a la radiació UV, elàstic, permet reposar el producte sense rascar ni decapar amb cicles de manteniment de 4-5 anys , aplicat de forma manual (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	40,24
F8BK		**REVESTIMENTS**	
F8BK		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8BK		**TRACTAMENTS ANTIORINS**	
F8BKU001	m2	Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans (NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	9,01
F8Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F8Z		**REVESTIMENTS**	
F8Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**	
F8ZA16C	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18
F8ZA1AE	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2 (SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6,16
F9			
F93		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F931		**PAVIMENTS**	
F931		**BASES**	
F931		**BASES DE TOT-U**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9312V1J	m3	Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,64
F931RV1L	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 100%PM (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	32,29
F935	**PAVIMENTS**		
F935	**BASES**		
F935	**BASES DE GRANULAT-CIMENT**		
F935V51J	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	45,13
F935V91J	m3	Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,84
F936	**PAVIMENTS**		
F936	**BASES**		
F936	**BASES DE FORMIGÓ**		
F9365C11	m3	Base de formigó HM-20/B/10, abocat des de camió, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	106,92
F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20, abocat des de camió, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	109,77
F9365N11	m3	Base de formigó HM-20/B/40, abocat des de camió, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,44
F936V020	m3	Base de formigó HM-30/B/20, abocat des de camió, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	144,55
F93A	**PAVIMENTS**		
F93A	**BASES**		
F93A	**RECRESCUDES I CAPES DE MILLORA**		
F93AU4E0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4/165 l (ONZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	11,14
F93Y	**PAVIMENTS**		
F93Y	**BASES**		
F93Y	**COL.LOCACIÓ DE FORMIGÓ PER A BASES**		
F93Y005P	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	35,33
F93Y010P	m3	Col·locació de formigó per a base de voreres (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	40,75
F96	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F961	**PAVIMENTS**		
F961	**VORADES**		
F961	**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**		
F961V100	m	Subministrament vorada de bústia, recta de pedra granítica gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	74,53
F965	**PAVIMENTS**		
F965	**VORADES**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F965		**VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ**	
F965U1C2	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36
F965U1C3	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	35,61
F965UBD6	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	43,98
F965UBD7	m	Vorada recta de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (QUARANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	42,18
F966		**PAVIMENTS**	
F966		**VORADES**	
F966		**VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGÓ**	
F966U1C2	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (VUITANTA EUROS)	80,00
F966U1C3	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (SETANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	78,07
F966U3C2	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	65,36
F966U3C3	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	63,55
F966U5D6	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (NORANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	96,01

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F966U5D7	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 30x22 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	93,91
F966U6D6	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	75,04
F966U6D7	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (SETANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	73,08
F966U7D6	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,54
F966U7D7	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	63,61
F966U9D6	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	71,39
F966U9D7	m	Vorada corba de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	69,40
F966UAJ6	m	Vorada corba de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, fins a 1 m de llargària (NORANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	99,18
F966UAJ7	m	Vorada corba de peces de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter, d'1 a 10 m de llargària (NORANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	97,18
F96A	**PAVIMENTS**		
F96A	**VORADES**		
F96A	**VORADES DE PLANXA D'ACER**		
F96AV007	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40, fins a 1 m de llargària (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	41,73

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96AV008	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40, d'1 a 10 m de llargària (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95
F96AV012	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40, fins a 1 m de llargària (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	76,72
F96AV013	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HM-20/B/40, d'1 a 10 m de llargària (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,94
F96Z	**PAVIMENTS**		
F96Z	**VORADES**		
F96Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A VORADES**		
F96ZV005	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/B/40/X0, escampat des de camió (CENT VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	120,25
F96ZV007	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/B/40/X0, escampat amb dúmper (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	133,36
F97	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F971	**PAVIMENTS**		
F971	**RIGOLES**		
F971	**BASES DE FORMIGÓ PER A RIGOLES**		
F971VG11	m3	Base per a rigola, amb formigó HM-20/B/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	123,07
F971VG71	m3	Base per a rigola, amb formigó HM-20/B/20, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	135,93
F974	**PAVIMENTS**		
F974	**RIGOLES**		
F974	**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**		
F974U001	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, fins a 1 m de llargària (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53
F974U002	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, d'1 a 10 m de llargària (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84
F974U005	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, fins a 1 m de llargària (DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	17,24
F974U006	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, d'1 a 10 m de llargària (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,48
F974U009	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, fins a 1 m de llargària (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F974U00A	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4, d'1 a 10 m de llargària (SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,78
F9B	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9B1	**PAVIMENTS**		
F9B1	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B1	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**		
F9B1U103	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'1 a 10 m2 de superfície (CENT VINT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	120,07
F9B1U123	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm, d'1 fins a 10 m2 de superfície, de gruix, reblert de junts amb material per a rejuntat de granulats seleccionats i resines sintètiques i compactació del paviment acabat, d'1 a 10 m2 de superfície (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,68
F9B1U202	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb morter per a rejuntat, de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, de superfície fins a 1 m2 (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	192,05
F9B1U20A	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment, de superfície fins a 1 m2 (CENT SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	177,33
F9B2	**PAVIMENTS**		
F9B2	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B2	**PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES**		
F9B2V221	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	86,71
F9B2V222	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	84,76
F9B2V231	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	119,75
F9B2V232	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (CENT DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	117,80
F9B2V241	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	125,55
F9B2V242	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	123,23
F9B2V251	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	96,33

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9B2V252	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38
F9B2V261	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	96,33
F9B2V262	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 6 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	94,38
F9B2V271	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de superfície fins a 1 m2 (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	135,12
F9B2V272	m2	Paviment de lloses de pedra de gres buixardada, de 8 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	132,80
F9B3	**PAVIMENTS**		
F9B3	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B3	**PAVIMENTS DE PEDRA CALCÀRIA**		
F9B3V101	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	136,80
F9B3V111	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	136,80
F9B3V121	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (DOS-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	206,55
F9B3V131	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç buixardada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	160,11
F9B3V141	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç buixardada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT SEIXANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	160,11
F9B3V151	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç buixardada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS)	238,00
F9B3V161	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	140,07
F9B3V171	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	136,73
F9B3V181	m2	Paviment de peces de pedra calcària de Sant Vicenç sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	211,20
F9BY	**PAVIMENTS**		
F9BY	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9BY		**COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**	
F9BY030P	m2	Col·locació de paviment de llamborda mosaic granítica, sobre llit de formigó, de superfície fins a 1 m2 (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,84
F9BY048P	m2	Col·locació de paviment de lloses de pedra de forma irregular, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94
F9BY065P	m2	Col·locació de paviment de marbre, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	43,50
F9BY070P	m2	Col·locació de paviment de lloses de pedra de 7 cm de gruix, com a màxim, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01
F9BY075P	m2	Col·locació de paviment de lloses de pedra de més de 7 cm de gruix, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	57,31
F9BYU103	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	44,77
F9BYU70P	m2	Remat de paviment de lloses de pedra natural, de 7 cm de gruix, com a màxim, inclòs tall de peces per a remat amb murs, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	63,33
F9BYU75P	m2	Remat de paviment de lloses de pedra natural, de més de 7 cm de gruix, inclòs tall de peces per a remat amb murs, de superfície fins a 1 m2 (SETANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	76,03
F9D		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F9DL		**PAVIMENTS**	
F9DL		**PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES**	
F9DL		**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS**	
F9DLM561	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats i rejuntats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	62,04
F9DLS851	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i rejuntats amb sorra, de superfície fins a 1 m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	33,66
F9E		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F9E1		**PAVIMENTS**	
F9E1		**PAVIMENTS DE PANOT**	
F9E1		**PAVIMENTS DE PANOT**	
F9E10057	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter, de superfície fins a 1 m2 (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,88
F9E10058	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter, d'1 a 10 m2 de superfície (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	28,69
F9E10059	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x8 cm, col·locat amb morter, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	45,02

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E1005L	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter, inclòs base de 10 cm de formigó, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	43,75
F9E1005M	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter, inclòs base de 10 cm de formigó, d'1 a 10 m2 de superfície (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	42,28
F9E1006M	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x8 cm, col·locat amb morter, inclòs base de 10 cm de formigó, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	56,42
F9E11057	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter sec, de superfície fins a 1 m2 (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,48
F9E11058	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter sec, d'1 a 10 m2 de superfície (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28,29
F9E1105L	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter sec, inclòs base de 10 cm de formigó, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	43,35
F9E1105M	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm, col·locat amb morter sec, inclòs base de 10 cm de formigó, d'1 a 10 m2 de superfície (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	41,88
F9E1105X	m2	Paviment de rajola hidràulica de morter de ciment gris de 20x20x4 cm classe 1a, col·locat amb morter sec, inclòs base de 10 cm de formigó, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	42,51
F9E1105Y	m2	classe 1a , col·locat amb morter sec, inclòs base de 10 cm de formigó, d'1 a 10 m2 de superfície (QUARANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	41,04
F9EY		**PAVIMENTS**	
F9EY		**PAVIMENTS DE PANOT**	
F9EY		**COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PANOT**	
F9EYU001	m2	Remat de paviment de panot, inclòs tall de peces per a remat amb murs, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	61,05
F9F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F9F1		**PAVIMENTS**	
F9F1		**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**	
F9F1		**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR**	
F9F1U209	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, d'1 a 10 m2 de superfície (VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	26,06
F9F1U227	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	46,33
F9F1V199	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment, de superfície fins a 1 m2 (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	73,51

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F1V238	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, de superfície fins a 1 m2 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	34,16
F9F2	**PAVIMENTS**		
F9F2	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9F2	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA IRREGULAR**		
F9F27U03	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	54,82
F9F27U08	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 6 cm, preu alt, sobre llit de sorra de 3 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, de superfície fins a 1 m2 (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48
F9F28U02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 8 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	62,85
F9F29U02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	68,75
F9F29U03	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, d'1 a 10 m2 de superfície (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	65,38
F9F2HU02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares corbes, de gruix 6 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	57,53
F9F2JU02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares corbes, de gruix 8 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	62,85
F9F2KU02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares corbes, de gruix 10 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	68,75
F9F2TU02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	73,61
F9F2VU02	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6, de superfície fins a 1 m2 (SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	79,36
F9F5	**PAVIMENTS**		
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9F5U121	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 30x30x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	56,56
F9F5U131	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 40x20x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,48

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F5U161	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 60x30x7 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	56,98
F9F5U191	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 80x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	65,99
F9F5U321	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre blanc, de 30x30x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	60,77
F9F5U331	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre blanc, de 40x20x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	58,73
F9F5U361	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre blanc, de 60x30x7 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	58,89
F9F5U421	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre de color, de 30x30x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	56,56
F9F5U441	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre de color, de 40x40x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	54,87
F9F5U451	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre de color, de 50x50x5 cm, tipus Line color de TORHO o equivalent, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,78
F9FY	**PAVIMENTS**		
F9FY	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9FY	**COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9FYU110	m2	Col·locació de paviment de peces prefabricades de formigó col·locades amb morter de ciment 1:4, de superfície fins a 1 m2 (TRENTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	39,07
F9FYVU75	m2	Remat de paviment de peces prefabricades de formigó, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	50,99
F9H	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9H	**PAVIMENTS**		
F9H	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**		
F9HZJ05	t	Mescla bituminosa en calent elaborada en planta asfàltica, fabricada a temperatura normal amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit. estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	259,60
F9J	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9J	**PAVIMENTS**		
F9J	**REGS SENSE GRANULATS**		
F9JV005	m2	Reg d´imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9JV010	m2	Reg d´imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb una dotació d'1,5 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60
F9JV015	m2	Reg d´adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B2 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41
F9JV025	m2	Reg d´adherència amb Emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers tipus C60BP3 TER o C60BP2 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm (ZERO EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	0,37
F9W	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9WB	**PAVIMENTS**		
F9WB	**REPARACIONS DE PAVIMENTS**		
F9WB	**REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9WBUV20	m2	Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions fins a 1 m2 (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	298,55
F9WBUV21	m2	Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions d'1 a 10 m2 (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	289,54
F9WBUV22	m2	Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de 10 a 100 m2 (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	278,16
F9WBUV23	m2	Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 100 m2 (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	271,50
F9WF	**PAVIMENTS**		
F9WF	**REPARACIONS DE PAVIMENTS**		
F9WF	**REPARACIÓ DE PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9WFUV10	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions fins a 1 m2 (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	148,01
F9WFUV11	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions d'1 a 10 m2 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	142,76
F9WFUV12	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de 10 a 100 m2 (CENT TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	137,49
F9WFUV13	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions superiors a 100 m2 (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	132,24
F9WY		**PAVIMENTS**	
F9WY		**REPARACIONS DE PAVIMENTS**	
F9WY		**COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS EN REPARACIONS**	
F9WY060L	m2	Col·locació de paviments de peces prefabricades de formigó, en reparacions fins a 1 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	43,61
F9WY060M	m2	Col·locació de paviments de peces prefabricades de formigó, en reparacions d'1 a 10 m2 (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	40,39
F9WYU001	m2	Col·locació de paviment de panots, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta, en reparacions fins a 1 m2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	46,50
F9WYU002	m2	Col·locació de paviment de panots, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta, en reparacions d'1 a 10 m2 (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	43,02
F9WYU103	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, col·locat a truc de maceta, en reparacions fins a 1 m2 (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	51,73

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9WYU104	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, col·locat a truc de maceta, en reparacions d'1 a 10 m2 (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	47,71
F9Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F9Z1		**PAVIMENTS**	
F9Z1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**	
F9Z1		**TALL DE PAVIMENTS**	
F9Z1V010	m	Tall de paviment de qualsevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91
FB			
FB1		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FB12		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB12		**BARANES**	
FB12		**BARANES D'ACER**	
FB12U101	u	Substitució de muntant o travesser de barana d'acer galvanitzat S235JR amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb dos talls i dues soldadures (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	60,73
FB12U102	u	Substitució de muntant o travesser de barana d'acer inoxidable austenític de designació 14301 (AISI 304), amb dos talls i dues soldadures (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50
FB12U103	u	Substitució de muntant o travesser de barana d'acer S235JR, amb dos talls i dues soldadures (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	46,62
FB12U104	u	Arrencada i col·locació de tram de barana tipus cinturó, amb sis talls i sis soldadures, com a màxim, i pintat a l'esmalt sintètic (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	94,50
FB12U4C0	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions fins a 10 m (SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	60,07
FB12U5C0	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions fins a 10 m (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	63,82
FB12UB58	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm, en actuacions fins a 10 m (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	192,50
FB12UCAB	m	Barana d'acer S235JR amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions fins a 10 m (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	124,52
FB12ULBB	m	Barana d'acer S235JR amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions fins a 10 m (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	111,47

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB12V141	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions fins a 10 m (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	169,92
FB12V151	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T', col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions fins a 10 m (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	182,04
FB12V231	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions fins a 10 m (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	237,79
FB12V261	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions fins a 10 m (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	173,50
FB12V281	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions fins a 10 m (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	129,05
FB12V471	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	151,90

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB12V481	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	122,28
FB12V491	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	127,89
FB14	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB14	**BARANES**		
FB14	**PASSAMANS PER A BARANES**		
FB14UB28	m	Passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	106,22
FB14UB30	m	Passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció (NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	98,78
FB14UB32	m	Passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	77,41
FB14UB34	m	Doble passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	135,72
FB14UB48	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	69,81
FB14UB50	m	Passamà d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció (SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	65,90
FB14UB52	m	Passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	47,25

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB14UB54	m	Doble passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	78,42
FB14UM10	m	Passamà de fusta termotractada per a baranes de 80x30 mm de secció, totalment col·locat (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	37,28
FB14UV10	m	Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, ancorat al parament amb tac químic de 12 mm de diàmetre i 8 cm de fondària, amb part proporcional de canvis de direcció i taps dels extrems, pintat amb una capa d'imprimació de 60 micres i una d'acabat amb esmalt sintètic de 40 micres (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	93,93
FB15		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB15		**BARANES**	
FB15		**BARANES D'ACER INOXIDABLE**	
FB15UV08	m	Barana amb passamà d'acer inoxidable 14306 (AISI 304L) esmerilat de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 40x40x6 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	108,77
FB15UV18	m	Barana amb passamà d'acer inoxidable 14306 (AISI 304L) esmerilat de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 60x60x10 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	136,39
FB15UV28	m	Barana d'acer inoxidable 14306 (AISI 304L) acabat esmerilat amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions fins a 10 m (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	223,50
FB15UV38	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions fins a 10 m (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	191,89
FB15UV48	m	Barana d'acer inoxidable 14306 (AISI 304L) acabat esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions fins a 10 m (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	208,65

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB15VC21	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions fins a 10 m (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	231,72
FB15VC31	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions fins a 10 m (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	68,62
FB15VC41	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions fins a 10 m (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	132,20
FB15VMI1	u	(MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	234,54
FB15VMI2	u	(MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	213,27
FB19	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB19	**BARANES**		
FB19	**BARANES D'ACER CORTEN**		
FB19VB81	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions fins a 10 m (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	298,96
FB1A	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB1A	**BARANES**		
FB1A	**AMPITS D'ACER**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB1AU100	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	203,81
FB1AU105	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	265,50
FB1AU110	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	203,81
FB1AU115	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	265,50
FB1AU120	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	243,20
FB1AU130	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (CINQUANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	50,20
FB1AU150	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (SEIXANTA-NOU EUROS)	69,00
FB1AU160	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	217,43
FB1AU165	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	369,23
FB1AU170	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb cinc (5) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	72,60
FB1AU175	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols (CENT DOTZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	112,07

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB1AU180	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	76,50
FB1AU185	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols (CENT TRETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	113,01
FB1B	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB1B	**BARANES**		
FB1B	**AMPITS DE FORMIGÓ**		
FB1BU202	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	237,31
FB1BU204	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	193,29
FB1BU214	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	350,53
FB1BU300	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PHPJ6/1-10a, inclòsmaterials d'ancoratge i accessoris, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	59,98
FB1R	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB1R	**BARANES**		
FB1R	**REFORMA D'AMPITS I BARANES**		
FB1RW002	m	Passamà cilíndric per a reforma de barana, de tub d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, de 48 mm de diàmetre i 2,3mm de gruix, en mòduls de 2,975 metres de llargària, soldadura i muntage realitzada a taller i col.locat (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	54,87
FB1RW004	m	Marc per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 112,5 x 24,0 cm, acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant d'assecat ràpid sintètica ecològica de composició alquídica (taronja i gris) de 70 micres de gruix total i dues capes d'esmalt d'assecat ràpid sintètic ecològic d'alquídica uretanada RAL 7000 la primera capa i RAL 7040 d'acabat, amb un gruix total de 80 micres, col·locat soldat sobre barana existent (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	107,59
FB1RW005	m	Planxa per a adequació de barana, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 515 mm de desenvolupament, amb 3 plecs en forma de pic de 60-40 º i amb una alçària del cantell del de 250 mm, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2, col·locada amb fixacions amb resines epoxi i rodons d'acer de 25 cm de llargària (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	67,24
FB1RW209	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, en actuacions fins a 10 m (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB1RW20A	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions fins a 10 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69
FB1RW20B	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions fins a 10 m (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	23,40
FB1RW50D	kg	Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions fins a 10 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75
FB1RW50E	kg	Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions fins a 10 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75
FB1RW90C	kg	Reparació de baranes amb acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions fins a 10 m (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05
FB1Z		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB1Z		**BARANES**	
FB1Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A BARANES**	
FB1ZU001	kg	Galvanitzacio en calent de baranes i reixes, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461:2010, realitzat a taller sobre l'element acabat (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21
FB1ZU010	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), en forma de rombe de 80x139mm i 2 mm de diàmetre de gruix del filat, col·locada a barana (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62
FB1ZU015	m	Cable tensor d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 6 mm de diàmetre, col·locat a barana (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	8,62
FB2		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FB2		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2U001	m	Barrera de seguretat doble, prefabricada de formigó, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	134,15
FB3		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FB3		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB3		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀLICS**	
FB3U020	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	55,40
FB3M		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB3M		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀLICS**	
FB3M		**MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB3M4743	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 40 mm, diagonal curta de 10 a 20 mm i amplària del nervi d'1 a 1,5 mm, col·locada (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	37,70
FB3M4923	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 70 %, diagonal llarga de 10 a 20 mm, diagonal curta de 5 a 10 mm i amplària del nervi d'1 a 1,5 mm, col·locada (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	39,25
FB3M4KE9	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 0 a 20 %, diagonal llarga de 75 a 115 mm, diagonal curta de 25 a 50 mm i amplària del nervi de 14 a 24 mm, col·locada (VUITANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	80,40
FB3M4M63	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 60 mm, diagonal curta de 15 a 25 mm i amplària del nervi d'1 a 1,5 mm, col·locada (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,64
FB3MB166	m2	Teixit d'acer inoxidable AISI 316, flexible, amb una superfície oberta del 25 a 50 % i un pes de 7 a 10 kg/m2, col·locat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	68,71
FB3MB196	m2	Teixit d'acer inoxidable AISI 316, flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 7 a 10 kg/m2, col·locat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	68,71
FB3MUM30	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	33,82
FB3MUM3G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	38,47
FB3MUM40	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	38,09
FB3MUM4G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (QUARANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	43,11
FB3N		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB3N		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀLICS**	
FB3N		**ENTRAMATS**	
FB3NU010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	58,40
FB3NU030	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	129,08
FB7		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FB7		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB7		**PROTECCIONS PER A OPERACIONS DE MANTENIMENT**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB7UA10	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	36,10
FB7UA20	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	43,35
FB7UE10	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	259,39
FB7UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	259,39
FB7UH10	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	52,79
FB7UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	52,79
FB7US10	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	156,93
FBA		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FBA1		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA1		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA1		**MARQUES LONGITUDINALS**	
FBA1UV00	m	Pre-marcatge (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10
FBA1UVA2	m	Pintat de línia discontínua de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 108 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	0,39
FBA1UVA3	m	Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46
FBA1UVA4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat) (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62
FBA1UVA6	m	Pintat de línia contínua de 15 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima amb una dosificació de 108 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA1UVA7	m	Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 144 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40
FBA1UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54
FBA2		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA2		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA2		**MARQUES TRANSVERSALS**	
FBA2UV10	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54
FBA2UV13	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89
FBA2UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25
FBA2UV20	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (amidament: m realment pintat) (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89
FBA2UVD1	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 g/m i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge.(dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat) (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25
FBA2UVD2	m2	Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat) (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81
FBA2UVD3	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge.(amidament: m2 realment pintat) (SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16,93
FBA3		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA3		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA3		**MARQUES SUPERFICIALS**	
FBA3UV11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb una dosificació mínima de 900 g/m2, amb el premarcatge inclòs (amidament: m2 realment pintat) (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA3UV30	u	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	4,39
FBA3UV43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49
FBA3UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNe-EN 1436, inclòs el premarcatge (DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	18,10
FBA3UV51	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 3,6 m de llargària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, amb el premarcatge inclòs (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66
FBA3UW10	m2	Pintat de superfícies específiques, zones 30, símbols, pictogrames i logos, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge.(amidament: m2 realment pintat) (DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	17,24
FBA3UW30	m	Pintat de bandes transversal d'alerta amb pintura de dos compoments de qualsevol color amb una dosificació de 2800 g/m2, amb col.locació de pastilles de 3 files de pastillas 10x5x1 cm, executada in situ o prefabricada (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	38,72
FBA3UX11	m2	Pintat de graelles de prohibit parar a la calçada en zona d'intersecció, amb pintura de doble component groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 , amb el premarcatge inclòs (amidament: m2 realment pintat) (DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	10,06
FBA3UX30	u	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNe-EN 1436, inclòs el premarcatge. (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20
FBA3UX43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	17,22
FBA6	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FBA6	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
FBA6	**BANDES TRANSVERSALS D'ALERTA AMB ELEMENTS PREFABRICATS**		
FBA6UV32	u	Banda rugosa per a reducció de velocitat, de fosa dúctil, de 40 cm llargària, 80 cm d'amplària i 4 cm d'alçària, totalment col·locada (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	25,92
FBA6UVA0	u	Col.locació de Bandes rugoses de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retrorreflexió de 50 cm de llargària i de 3 cm d'alçària (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA7		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA7		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA7		**SEPARADORS DE CARRILS AMB ELEMENTS PREFABRICATS**	
FBA7UXA0	u	Col·locació de separador de carril BICI, amb tres perns d'ancoratge (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,58
FBA7UXA1	u	Col·locació de separador de carril BICI, amb quatre perns d'ancoratge (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11
FBAB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBAB		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBAB		**MARQUES DE DELIMITACIÓ DE ZONES**	
FBABUV10	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació d'un contenidor en zona d'aparcament en cordó tipus segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86
FBABUV11	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de dos contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	7,76
FBABUV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87
FBABUV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	63,05
FBABUV14	u	Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73
FBABUV15	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3,28
FBABUV16	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	18,63
FBABUV17	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14
FBABUV18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81
FBAZ		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBAZ		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBAZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBAZUXC2	m	Col·locació de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm, inclòs material necessari per a correcta adherencia a paviment (coles, resines) (UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	1,76
FBAZUXC3	m	Retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc, i ample de 10 cm, per qualsevol mètode (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40
FC			
FC1		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FC15		**ENVIDRAMENTS**	
FC15		**VIDRES PLANS**	
FC15		**VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT**	
FC151701	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	55,18
FC151702	m2	Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	61,24
FC151B01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	64,93
FC151B02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46
FC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,68
FC151C02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46
FC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	75,69
FC151D02	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46
FC1G		**ENVIDRAMENTS**	
FC1G		**VIDRES PLANS**	
FC1G		**VIDRES AÏLLANTS D'UNA LLUNA LAMINAR O LAMINAR DE BAIXA EMISSIVITAT I UNA LLUNA LAMINAR**	
FC1G3D01	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	94,60
FCZ		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FCZ1		**ENVIDRAMENTS**	
FCZ1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**	
FCZ1		**SEGELLATS DE VIDRES**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FCZ1290A	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97
FCZ2	**ENVIDRAMENTS**		
FCZ2	**ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**		
FCZ2	**LÀMINES PLÀSTIQUES PER A VIDRES**		
FCZ2UA09	m2	Làmina de protecció solar tipus Silver 20 de IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats, col·locada (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53
FCZ3	**ENVIDRAMENTS**		
FCZ3	**ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**		
FCZ3	**POLIT DE CANTELLS DE VIDRE**		
FCZ3U003	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 6 mm de gruix cadascuna (SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	16,42
FCZ3U005	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 8 mm de gruix cadascuna (DINOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	19,27
FD			
FD5	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FD53	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**		
FD53	**DRENATGES**		
FD53	**NETEJA D'OBRES DE DRENATGE LONGITUDINAL I TRANSVERSAL**		
FD5316J0	u	Equip de neteja petit per desembussats, format per : Camió de recirculació de 6 m³, conductor operari especialitzat (Oficial 1ª), operari especialitzat (manobre), part proporcional de Resposnable tècnic, despeses de gestió dels residus i associades al propi camió. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	89,15
FD53U010	m	Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97
FD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	28,96
FD55	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**		
FD55	**DRENATGES**		
FD55	**DRENATGES AMB TUB DE FORMIGÓ**		
FD55310V	m	Drenatge amb tub de D=15 cm de formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6 (VINT-I-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	21,19
FD55618V	m	Drenatge amb tub de formigó porós, de 25 cm de diàmetre, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/B/20, rejuntat amb morter ciment 1:6 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47
FD55918V	m	Drenatge amb tub de formigó porós, de 40 cm de diàmetre, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/B/20, rejuntat amb morter ciment 1:6 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	48,99
FD56	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**		
FD56	**DRENATGES**		
FD56	**CUNETA DE FORMIGÓ PER A DRENATGES**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD56FC72	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x10 cm, amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10 (QUARANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	47,18
FD56FEC2	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 50x15 cm, amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	65,15
FD56U010	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57
FD56U015	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	5,82
FD56U020	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,24 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35
FD56U505	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06
FD56U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91
FD56U600	m	Cuneta trapezoïdal de secció útil 2,00/1,00 m d'amplada i 1,00 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (CATORZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	14,25
FD56U610	m	Cuneta profunda trapezoïdal de secció útil 5,50/2,50 m d'amplada i 1,50 m de fondària, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49
FD57		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD57		**DRENATGES**	
FD57		**CUNETES REVESTIDES DE FORMIGÓ**	
FD571110	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20
FD571310	m	Cuneta profunda triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	26,21
FD571510	m	Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	34,75
FD5A		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5A		**DRENATGES**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5A		**DRENATGES AMB TUBS PLÀSTICS**	
FD5AR111	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65
FD5E		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5E		**DRENATGES**	
FD5E		**CANALS D'ACER PER A DRENATGES**	
FD5EU101	m	Canal exterior de planxa d'acer galvanitzat, 0,7 mm gruix i 45 cm desenvolupament, per a drenatge de junt de dilatació, col·locada amb peces especials, segellada a les vores amb silicona neutra, connectada al baixant (NORANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	99,10
FD5EU201	m	Canal exterior de planxa d'acer galvanitzat, 0,7 mm gruix i 45 cm desenvolupament, per a drenatge de junt de dilatació, col·locada amb peces especials, segellada a les vores amb silicona neutra, connectada al baixant (NORANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	99,10
FD5F		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5F		**DRENATGES**	
FD5F		**CANALS DE PLÀSTIC PER A DRENATGES**	
FD5FU025	m	Canaleta de PVC de recollida d'aigües amb un desenvolupament de 25 cm, incloent part proporcional de peces especials i elements de fixació, col·locada. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	56,31
FD5FU033	m	Canaleta de PVC de recollida d'aigües amb un desenvolupament de 33 cm, incloent part proporcional de peces especials i elements de fixació, col·locada. (SEIXANTA-TRES EUROS)	63,00
FD5G		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5G		**DRENATGES**	
FD5G		**CANALS DE FORMIGÓ PER A DRENATGES**	
FD5GU010	m	Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers de 200/220, inclòs reixa d´acer inoxidable i accessoris, encastada en dau de formigó de 40x45 cm (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	332,74
FD5GU015	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/B/20 (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	31,39
FD5GU02V	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/P/10 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	38,75
FD5GU030	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/P/10 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	58,04
FD5J		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5J		**DRENATGES**	
FD5J		**CAIXES PER A EMBORNALS**	
FD5J529V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt 1:0,5:4, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/B/20 (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	180,76

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5J6F0V	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/B/20, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/B/20 (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	128,08
FD5JU010	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 55x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació (CENT SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	116,18
FD5JU020	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	139,40
FD5JU030	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	147,69
FD5K		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5K		**DRENATGES**	
FD5K		**CAIXES PER A INTERCEPTORS**	
FD5KUF08	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/B/20, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/B/20 (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	88,47
FD5KV29E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/B/20 (DOS-CENTS SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	207,85
FD5KWF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó HM-20/B/20, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/B/20 (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	112,73
FD5L		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5L		**DRENATGES**	
FD5L		**DRENATGES AMB LÀMINES DE DRENATGE**	
FD5L75M3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12,59
FD5Z		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD5Z		**DRENATGES**	
FD5Z		**ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES**	
FD5ZVE10	u	Subministrament de marc i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres diagonals amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p1 (NORANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	94,19
FD5ZVE20	u	Subministrament de marc i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres en espiga amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p7 (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	164,99

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5ZVE30	u	Subministrament de marc i reixa d'embornal abatible de 700x370 mm i 40 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	99,20
FD5ZVE40	u	Subministrament de marc i reixa d'embornal abatible de 700x360 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	83,86
FF			
FFA		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FFA		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**	
FFA		**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**	
FFA9345	m	Tub de PVC de 63 mm - 150 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21
FQ			
FQ1		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FQ11		**MOBILIARI URBÀ**	
FQ11		**BANCS**	
FQ11		**BANCS DE FUSTA**	
FQ11VA11	u	Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	346,18
FQ11VA12	u	Banc tipus BARCINO DOBLE de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 36 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment (NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	92,36
FQ11VA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	237,78
FQ11VA22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	283,78
FQ11VA23	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	676,07
FQ11VA24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	213,56

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ11VA25	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	254,78
FQ11VA26	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i peus de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment (CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	566,07
FQ11VB11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	892,06
FQ11VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	730,90
FQ11VC11	u	Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, fixada al paviment amb perns cecs (SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	659,83
FQ11VC12	u	Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, fixat al paviment amb perns cecs (NOU-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	982,45
FQ11VD22	u	Banc tipus ROMÀNTIC de FABREGAS o equivalent, de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical certificada FSC, de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, peus de fosa dúctil reforçats i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	393,92
FQ11VE41	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	328,22
FQ11VE42	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	401,23
FQ11VE43	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment (SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	653,08

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ11VE44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró, i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,48
FQ12	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ12	**BANCS**		
FQ12	**BANCS METÀL·LICS**		
FQ12VBC1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment (VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	892,45
FQ15	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ15	**BANCS**		
FQ15	**BANCS DE RESINES**		
FQ15VE21	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, fixat mecànicament al paviment (SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	661,38
FQ15VE22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, fixat mecànicament al paviment (NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	959,21
FQ2	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FQ22	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ22-	**PAPERERES**		
FQ22-			
FQ22-DJK5	u	Paperera de peu de fusta plàstica reciclada, amb cèrcol interior, de 90 l de capacitat, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	168,09
FQ22-IQEX	u	Paperera de peu d'acer galvanitzat revestit amb llistons de fusta tropical, estructura interior metàl·lica acabat amb protector fungicida, insecticida i hidròfug, de 40 l de capacitat, amb tres suports, per a col·locació superficial, col·locada amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	438,06
FQ22-IQF2	u	Paperera de peu d'acer galvanitzat revestit amb llistons de fusta tropical, estructura interior metàl·lica acabat amb protector fungicida, insecticida i hidròfug, de 40 l de capacitat, amb tres suports, per a col·locació superficial ancorada amb dau de formigó (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	196,09
FQ23	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ23	**PAPERERES**		
FQ23	**PAPERERA TRABUCABLE, COL·LOCADA**		
FQ23H84	u	Paperera trabucable 70 l. de D:440 mm, H: 950 mm, planxa d'acer, model ´´BCN´´ de BENITO URBAN o equivalent. Col·locada amb dau de formigó. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	162,65
FQ23H84O	u	Paperera trabucable 60 l. de D:375mm,H:885mm,planxa 1,2mm. d'acer inox., model´´CIRCULAR´´de BENITO URBAN o equivalent, col·locada amb dau de formigó (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	168,29
FQ23H84S	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 30 l, 45,5 cm de diàmetre, semicircular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster, i suports de tub de 40 mm, col·locada ancorada amb dau utilitzant martell trencador manual (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	165,25

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ23H85O	u	Paperera trabucable 60 l. de D:375mm,H:885mm,planxa 1,2mm. d'acer galv, model´´CIRCULAR´´de BENITO URBAN o equivalent, col·locada amb dau de formigó (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	117,37
FQ23H86D	u	Paperera doble trabucable de 2x70l de color negre model «Barcelona doble» d'ADO o equivalent, col·locada amb dau de formigó. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	282,05
FQ23H86O	u	Paperera trabucable 60 l. de D:375mm,H:885mm,planxa 1,2mm. d'acer galv., model´´BCN´´de BENITO URBAN o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	108,99
FQ23H87D	u	Paperera doble trabucable de 2x70l de color negre model «Barcelona doble» d'ADO o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	273,67
FQ23H88	u	Paperera trabucable 70 l. de D:440 mm, H: 950 mm, planxa d'acer, model ´´BCN´´ de BENITO URBAN o equivalent. Col·locada amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	154,27
FQ23MA8U	u	Paperera Mod. Barcelona C-23X o equivalent, de 60 L de capacitat, acer inox, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	139,55
FQ24	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ24	**PAPERERES**		
FQ24	**PAPERERA MURAL, COL·LOCADA**		
FQ24ADO2	u	Paperera mural de planxa d'acer galvanitzat, model SEMICIRCU d'ADO o equivalent, acabada amb pintura de polièster, de 33 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	188,09
FQ24DLW4	u	Paperera mural de planxa d'acer INOX, model SEMICIRCU d'ADO o equivalent, de 33 l de capacitat, col·locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	205,65
FQ4	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FQ42	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ42	**PILONES**		
FQ42	**PILONES METÀL·LIQUES**		
FQ42U570	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat , abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicicions de menys de 5 unitats, col·locada (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	211,94
FQ42U580	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicicions de menys de 5 unitats, col·locada (CENT VINT-I-QUATRE EUROS)	124,00
FQ42U590	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicicions de menys de 5 unitats, col·locada (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	204,41
FQ42U595	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicicions de menys de 5 unitats, col·locada (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	153,81

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ42U596	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en reposicicions de 5 o més unitats, col·locada (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	146,04
FQ44	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ44	**PILONES**		
FQ44	**PILONES DE RESINES**		
FQ44AD01	u	Conjunt Pilona flexible de polipropilè model «A BLEN» d'ADO o equivalent amb casquet de fixació, col·locada (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	68,95
FQ44U590	u	Pilona flexible amb memòria model «A-Flex Badalona» d'Ado o equivalent color negre. D:100mm; alçada total 1060mm. Alçada vista 865mm (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,44
FQ44U800	u	Pilona de polímers flexibles, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 80 mm de diàmetre, 865 mm d'alçaria, de color groc, negre o altres, amb dues argolles reflectants nivell II, totalment col·locada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	62,80
FQ5	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FQ50	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ50-	**FONTS**		
FQ50-			
FQ50-6UJH	u	Substitució polsador de GRIF 10 o similar (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	61,70
FQ50-6UJX	u	Substitució de broc GRIF 10 o similar (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	114,70
FQ50-HA31	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA 1 BROC de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.240,43
FQ50-HA33	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA 4 BROC de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (MIL SET-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.784,88
FQ50-HA34	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA 2 BROC de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.438,43
FQ50-HA6J	u	Font urbana plàstic model DINGO d'ADO o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, recolzada i fixada (SIS-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	601,63
FQ50-HA6L	u	Font de cos quadrat de ferro H:1010 mm,1 aixeta temporitzada,reixa bunera davant.,anc. base form. Tipus ATLAS de F.BENITO o equivalent. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, col·locada sobre dau de formigó (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	641,63

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FQ50-HA6U	u	Font per a exterior clàssica MODEL BADALONA 1 BROC de fosa amb acabat protecció antioxidant i pintura de color negre forja, broc de llautó amb polsador temporitzat i reixa de desguàs, recolzada (MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.240,43
FQ50-HA6W	u	Font urbana plàstic model DROP d'ADO H1010 o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, recolzada i fixada (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	561,63
FQ50-HA6X	u	Font de cos quadrat de ferro H:1010 mm,1 aixeta temporitzada,reixa bunera davant.,anc. base form. Tipus ATLAS de F.BENITO o equivalent. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, col·locada sobre dau de formigó (SET-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	740,86
FQ50-HA6Y	u	Font urbana plàstic model DROP d'ADO H1010 o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable, col·locada sobre dau de formigó (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	660,86
FQ50-HA6Z	u	Font urbana plàstic model DINGO d'ADO o equivalent. quadrada de polímer termoplàstic reciclat. Amb registre inferior de 24x13 cm i base recargolable (SET-CENTS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	700,86
FQ50-HA76	u	Font per a exterior de ferro zincat i lacat al forn. Construïda a partir de tub d'acer rectangular de 200 x 100 mm, en forma de L invertida disseny anti-garrafes. Broc amb polsador regulable, temporitzat i reixa de desguàs. Col·locada sobre dau de formigó. (MIL CENT TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.136,86
FQ5Y	**MOBILIARI URBÀ**		
FQ5Y-	**FONTS**		
FQ5Y-			
FQ5Y-6UK0	u	Col·locació de font exterior ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	254,45
FQD	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FQDR	**MOBILIARI URBÀ**		
FQDR	**DAUS DE FORMIGÓ PREFABRICAT**		
FQDR	**REPARACIÓ DE DAUS DE FORMIGÓ PREFABRICAT**		
FQDRU001	u	Col·locació de dau de formigó prefabricat, mitjançant tacs químics (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	255,87
FY			
FY0	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FY09	**AJUDES DEL RAM DE PALETA**		
FY09-	**AJUDES DEL RAM DE PALETA**		
FY09-			
FY09-12IR	m2	Consolidació de mur parcialment enderrocat, amb capa de morter de calç hidràulica natural NHL 3,5 amb una proporció en volum 1:4, a la superfície vista vertical amb un gruix mitjà de 3 cm, acabat lliscat, inclosa la neteja prèvia d'herbes i pedres soltes (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	44,27
FY3	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FY30	**AJUDES DEL RAM DE PALETA**		
FY30-	**PASSAMURS**		
FY30-			
FY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de 90-150 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (SETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,94
FZ			
FZ	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FZ		**EQUIP DE REPARACIONS D'URGÈNCIA**	
FZERU1	h	Equip de reparacions urgents (ERU) per a la realització d'accions puntuals d'abalisament i/o reparació en treballs urgents fora de l'horari habitual, de 19h a 22h de dilluns a divendres. Format per 1 Oficial 1º i 1 Manobre, furgó equipat amb compressor amb dos martells pneumàtics, elements d'abalisament (tanques, planxes, cons, cinta d'abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs que s'adreçaran a retirar/precintar els elements i zones afectades, protegint envers el perill a la ciutadania, essent les unitats mínimes (h) igual a 2 i les màximes igual a 4. El còmput de temps començarà a comptar des dels límits municipals. (CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	101,64
FZERU2	h	ERU 2.- Equip de reparacions urgents (ERU) per a la realització d'accions puntuals d'abalisament, tancament de fuites i/o reparació en treballs urgents fora de l'horari habitual, dissabtes, diumenges, festius i/o nocturns. format per 1 Oficial 1º i 1 Manobre, furgó equipat amb compressor amb dos martells pneumàtics, elements d'abalisament (tanques, planxes, cons, cinta d'abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs que s'adreçaran a retirar/precintar els elements i zones afectades, protegint envers el perill a la ciutadania, essent les unitats mínimes (h) igual a 2 i les màximes igual a 4. El còmput de temps començarà a comptar des dels límits municipals. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	144,97

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
H			
H6			
H6A		**PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT**	
H6A		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
H6A		**TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES**	
H6AU111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, formada per panells de 3,5x2 m de malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor vertical amb tub de 40 mm de D fixat a peus prefabricats de formigó, panells units entre ells amb filferro, brides o similar, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
J			
J2			
J2V		**ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT**	
J2VC		**ASSAIGS I PROVES DE GEOTÈCNIA I DE MATERIALS PROCEDENTS DE MOVIMENTS DE TERRES**	
J2VC		**PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA**	
J2VC		**PROVES DE CAMP**	
J2VCL10W	u	Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10 (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49,05
J2VCP10M	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55
J2VCQ10N	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra, d'un sòl, segons la norma UNE 103503, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 8 (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	41,66
J2VCR10P	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15 (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	15,56
J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	159,17
J2VG		**ASSAIGS I PROVES DE GEOTÈCNIA I DE MATERIALS PROCEDENTS DE MOVIMENTS DE TERRES**	
J2VG		**PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA**	
J2VG		**PROVES DE GEOTÈCNIA**	
J2VGH100	u	Determinació in situ de la resistència a la penetració d'un sòl amb penetròmetre de butxaca (SEIXANTA-SET EUROS)	67,00
J2VGK100	u	Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	31,90
J2VGM10X	u	Assaig de col·lapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (CENT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	100,93
J2VGT2BC	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99, XP P 94-202 (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	78,71
J2VGT2CC	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99, XP P 94-202 (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	155,78
J2VGT50S	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371 (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,34
J2VGV55Y	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401 (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	144,47
J2VGWE01	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	164,82

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K			
KF			
KF1		**INSPECCIONS I INVENTARIS**	
KF1			
KF1EX03	ut	Inventari d'una font, incloure per cada un dels elements que composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia del comptadors, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,98