Ajuntament de Badalona

ANNEX 3. QUADRE DE PREUS Lot 3. Àrees de jocs infantils i biosaludables

Maig de 2026

CSV: 16345704510332666205 .

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/05/26

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A		**MANO DE OBRA**	
A0		**MANO DE OBRA EMPRESARIAL**	
A01		**MÀ D'OBRA INDIVIDUAL**	
A01-		**PERSONAL TÈCNIC**	
A01-002B	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 €**

CSV: 16345704510332666205 .

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B		**MATERIALES Y COMPUESTOS**	
B0		**MATERIALES BÁSICOS**	
B0			
B0			
B01461	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 €**
B01511	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 €**
B01641	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 €**
B01821	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 €**
B01911	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 €**
B0A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,32 €**
B0A4D1	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 €**
B0A8B1	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 €**
B0L6C1	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 €**
B0M022	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 €**
B0P021	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 €**
B0Q021	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 €**
B0UV10	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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B01 B011	**LÍQUIDOS NEUTRES**		
B0111000	m3	Aigua	**2,02 €**
B01 B012	**LÍQUIDOS 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 B017	**LÍQUIDOS DISSOLVENTS**		
B01705M1	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 €**
B01 B017-	**LÍQUIDOS DISSOLVENTS**		
B017-05MM	l	Dissolvent universal	**7,42 €**
B03 B031	**ÀRIDS SORRES**		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	**20,73 €**
B0310500	t	Paviment sorra garb. 3-5 mm zona infantil	**20,29 €**
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	**19,32 €**
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	**22,01 €**
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	**23,42 €**
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm	**24,21 €**
B0313000	t	Sorra de marbre blanc	**150,74 €**
B0313030	T	Sorra rentada Granulometria entre 1 i 3 mm	**39,69 €**
B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	**226,44 €**
B03 B032	**ÀRIDS SAULONS**		
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	**18,88 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03 ÀRIDS			
B033 GRAVES			
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	**18,90 €**
B0332800	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	**22,78 €**
B03 ÀRIDS			
B034			
B0342500	m3	Pedra granítica de més de 150mm, per a reblert de gabions	**17,00 €**
B03 ÀRIDS			
B037 TOT-U			
B0372000	m3	Tot-u artificial	**20,08 €**
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	**20,05 €**
B03 ÀRIDS			
B038 GRANULATS-CIMENT			
B0381100	m3	Sòl-ciment SC40	**30,86 €**
B0381200	m3	Sòl-ciment SC20	**32,40 €**
B0382300	m3	Grava-ciment GC32	**34,45 €**
B0382400	m3	Grava-ciment GC20	**37,78 €**
B03 ÀRIDS			
B03D TERRES			
B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	**4,42 €**
B03 ÀRIDS			
B03H			
B03HA000	t	Granulats granít.p/trac.superf.pavim.bitum.	**20,39 €**
B03 ÀRIDS			
B03J GRANULATS ESPECIALS			
B03JUN05	kg	Bentonita en pols	**6,08 €**
B03 ÀRIDS			
B03J- GRANULATS ESPECIALS			
B03J-0K7U	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	**23,87 €**
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	**24,11 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03		**ÀRIDS**	
B03L-		**SORRA**	
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	**23,55 €**
B04		**BLOCS DE PEDRA**	
B044			
B0441700	t	Bloc pedr.escull.pedra granit.400-800 kg	**15,52 €**
B0441800	t	Bloc pedr.escull.pedra granit.800-1200 kg	**16,23 €**
B0441900	t	Bloc pedr.escull.pedra granit.1200-4000 kg	**16,94 €**
B05		**AGLOMERANTS I LLIGANTS**	
B051		**CIMENTS**	
B05106TM	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**165,63 €**
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 LLIGANTS**	
B053		**CALÇS**	
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	**0,32 €**
B05		**AGLOMERANTS I LLIGANTS**	
B055		**LLIGANTS HIDROCARBONATS**	
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 LLIGANTS**	
B055-		**LLIGANTS HIDROCARBONATS**	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	**169,77 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/05/26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05		**AGLOMERANTS I LLIGANTS**	
B059-		**YESO**	
B059-06FO	kg	Yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1 Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**0,18 €**
B05		**AGLOMERANTS I LLIGANTS**	
B05A		**BEURADES I MATERIALS PER A REJUNTAT**	
B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, 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**	
B0600L8X	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 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**108,62 €**
B0600L8Z	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra calcárea de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l Criterio de medición: m3 de volumen necesario elaborado en la obra.	**106,62 €**
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	**106,62 €**
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**	
B06F1002	m3	Formigó HA/25/P/20/I de consostència plàstica, grandària màxima de granulat de 20 mm, amb >= 200 kg/m³, apte per classe d'exposició I	**77,06 €**
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 €**
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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
B06N2A9P	m3	Hormigón de uso no estructural HNE-15/P/40 de resistencia a compresión 15 N/mm2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**90,44 €**
B06N4220	m3	Formigó HA-25/B/20, amb un contingut de ciment >= 250 kg/m3	**95,76 €**
B06NN320	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20	**85,67 €**
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 €**
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 €**

CSV: 16345704510332666205 .

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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**		
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 €**
B0711020	kg	Adhesiu cimentós C2 (UNE-EN 12004)	**0,89 €**
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	**4,66 €**
B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	**1,17 €**
B0716D00	kg	Morter expansiu p/enderrocs	**5,69 €**
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 €**
B071U194	kg	Morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per al lliscat del formigó resistent a l'abrasió	**1,71 €**
B071U196	kg	Aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials, per a reblert de fissures amb beurada d'injecció	**1,33 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B071U204	kg	Morter bicomponent fibrorreforçat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per a l'anivellament de suports de pedra i fàbrica de maó	**2,22 €**
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 €**
B071U700	kg	Morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	**3,42 €**
B071UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	**1,77 €**
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 €**
B07	**MORTERS DE COMPRA**		
B07E-	**PASTA AUTONIVELLANT**		
B07E-0GH2	kg	Pasta autonivelante de cemento tipo CT con clase C30 de resistencia a compresión, clase F7 de resistencia a flexión y clase A12 de resistencia al desgaste Böhme, según UNE-EN 13813, suministrada en sacos Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1,36 €**
B08	**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B081	**ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B0813020	kg	Addit. reduc.aigua/plast. form.,UNE-EN 934-2	**1,90 €**
B0818110	kg	Colorant en pols per a morter	**3,92 €**
B0818120	kg	Colorant en pols p/form.	**3,65 €**
B08	**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B085	**ADDITIUS A BASE DE FIBRES**		
B0853020	kg	Fibres polipropilé p/formigó	**6,09 €**
B085HK7Z	kg	Fibres PE p/formigó	**6,50 €**
B085V010	kg	Additiu modificador a base cautxú	**2,78 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/05/26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B09		**ADHESIUS**	
B09			
B091100	m	Cinta adhesiva	**0,16 €**
B091101	m	Cinta adhesiva tipus pintor de 50 mm d'amplaria	**0,05 €**
B09		**ADHESIUS**	
B090-		**ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL**	
B090-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**4,40 €**
B090-06VI	kg	Adhesivo de poliuretano Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**8,16 €**
B090-7000	kg	Adhesiu de resines epoxi	**4,42 €**
B09		**ADHESIUS**	
B091		**ADHESIUS D'APLICACIÓ A DUES CARES**	
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 €**
B09		**ADHESIUS**	
B09Z			
B09Z0001	u	Broquet injecció,p/resines	**0,56 €**
B0A		**FERRETERÍA**	
B0A1		**FILFERROS**	
B0A14200	kg	Filferro recuit 1,3 mm	**2,35 €**
B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	**1,70 €**
B0A		**FERRETERÍA**	
B0A2		**TELES METÀL·LIQUES I PLÀSTIQUES**	
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	**3,16 €**
B0A218SS	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de malla i de D 2/3 mm	**2,60 €**
B0A		**FERRETERÍA**	
B0A3		**CLAUS**	
B0A31000	kg	Clau acer	**2,06 €**

CSV: 16345704510332666205 .

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A32000	kg	Clau acer galv.	**2,54 €**
B0A32500	cu	Clau acer galv.,long.=50mm	**2,91 €**
B0A FERRETERÍA			
B0A4 VISOS			
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	**4,01 €**
B0A FERRETERÍA			
B0A5 ANCORATGES			
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	**0,16 €**
B0A5C000	u	Cargol autoroscant acer inox.	**0,82 €**
B0A5C110	m	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=20mm	**9,66 €**
B0A5C210	u	Pern d'ancoratge amb barra corrugada roscable d'acer B500SD, de 25 mm, amb placa de 200x200x10 mm i famella, amb placa de 200x200x10 mm i amella	**7,06 €**
B0A5C310	m	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=32mm	**10,41 €**
B0A5C410	m	Pern ancoratge barra corrug.rosc. B500SD,D=40mm	**24,97 €**
B0A FERRETERÍA			
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 de diàmetre, amb vis	**0,22 €**
B0A616J0	u	Tac niló D=6-8mm,+vis,acer inox.	**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 €**
B0A6A400	cu	Visos galvanitzats	**4,01 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A	**FERRETERÍA**		
B0AA			
B0AAC210	m	Ancoratge metàl.D=25mm,carg./voland.200x200mm	**8,81 €**
B0AAHK8D	m	Pern ancoratge barra autoperf. B1050,D=32mm	**27,91 €**
B0A	**FERRETERÍA**		
B0AB	**TENSORS**		
B0AB1114	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de diàmetre 3/8´´	**4,04 €**
B0A	**FERRETERÍA**		
B0AC	**CABLES**		
B0ACHK5Q	m	Cable acer galv.,flex.,D=12mm,composició 6x19+1	**1,92 €**
B0ACU100	m	Cable d'acer inoxidable de 2,5 mm de diàmetre	**0,46 €**
B0ACVEN1	m	Cable de acero galvanizado, flexible, de 12 mm de diámetro y de composición 1x19+0 Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1,61 €**
B0A	**FERRETERÍA**		
B0AN-	**TACO QUÍMICO DE ACERO**		
B0AN-07J2	u	Taco químico de diámetro 12 mm, con tornillo, arandela y tuerca Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**9,31 €**
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**		
B0B2	**ACER EN BARRES CORRUGADES**		
B0B27000	kg	Acer b/corrugada B400S	**0,92 €**
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**0,95 €**
B0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,32 €**
B0B2C000	kg	Acer barres corrugades B500SD	**0,96 €**
B0B2N210	kg	Acer inox.barra corruga. + molibdè,1.4401 (AISI 316)	**2,78 €**
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**		
B0B3			
B0B34132	m2	Malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:4-4mm,6x2,2m B500T	**1,91 €**
B0B34153	m2	Malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T	**1,75 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0B341C2	m2	Malla el.b/corrug.ME 30x15cm,D:4-4mm,6x2,2m B500T	**1,17 €**
B0B34256	m2	Malla electr.acer corr.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD	**3,93 €**
B0B342E4	m2	Malla el.b/corrug.ME 30x30cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD	**1,33 €**
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**		
B0B5	**ENTRAMATS METÀL·LICS**		
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 €**
B0C			
B0CH			
B0CHUV15	m2	Panell acer vitrificat,1200x2750mm, g=2mm, 14,5kg/m2	**127,91 €**
B0D	**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**		
B0D2	**TAULONS**		
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	**0,50 €**
B0D21040	m	Tauló fusta pi p/15 usos	**0,33 €**
B0D	**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**		
B0D3	**LLATAS**		
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	**349,81 €**
B0D	**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**		
B0D6			
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	**15,34 €**
B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	**36,81 €**
B0D	**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**		
B0D7	**TAULERS**		
B0D71120	m2	Tauler pi,g=22mm,5 usos	**5,04 €**
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	**2,41 €**
B0D	**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**		
B0D8	**PLAFONS**		
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	**1,10 €**
B0D81580	m2	Plafó metàl·lic50x200cm,50usos	**1,33 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D		**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**	
B0DF		**ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS**	
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	**1,15 €**
B0D		**MATERIALES PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS**	
B0DZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**	
B0DZ4000	m	Fleix	**0,20 €**
B0DZA000	l	Desencofrant	**2,59 €**
B0DZP500	u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x200cm	**0,50 €**
B0DZSM0K	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	**0,11 €**
B0DZU007	u	Part proporcional de material auxiliar	**0,30 €**
B0DZV100	u	Part proporcional d'elements per a estintolaments d'estructura existent i elements a enderrocar	**110,63 €**
B0E		**MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT**	
B0E2		**BLOCS DE MORTER DE CIMENT**	
B0E244B1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**0,76 €**
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,11 €**
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,29 €**
B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	**1,54 €**
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 €**
B0F1D252	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,36 €**
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 €**
B0F1D262	u	Maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,38 €**
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,25 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F1D2A2	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	**0,47 €**
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**		
B0FG	**RAJOLES CERÀMIQUES**		
B0FG3JA3	u	Rajola ceràm.fina rect.,el.mec. 28x14x1cm,vermell	**0,18 €**
B0FG6172	m2	Rajola gres extruït esmalt.,rectang/quadr. 16-25 peces/m2,preu alt	**20,14 €**
B0FG8172	m2	Rajola gres premsat esmalt.,rectang/quadr. 16-25 peces/m2,preu alt	**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 €**
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 €**
B0G1SL0D	m2	Pedra basàltica d'importació amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**166,24 €**
B0G1U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç abuixardada, de 4 cm de gruix	**121,27 €**
B0G1U123	m2	Pedra calcària Sant Vicenç sorrejada, de 6 cm de gruix	**116,35 €**
B0G1UA01	m2	Pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix	**51,37 €**
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**		
B0GAA1D7	m	Peça p.artif.gris,motlle,p/coron.parets 18-27,5cm,2escaire	**47,96 €**
B0GAA1F7	m	Peça p.artif.gris,motlle,p/coron.parets 33-47cm,2escaire	**57,44 €**
B0GAB1B7	m	Peça p.artif.blanca,motlle,p/coron.parets 8-12,5cm,2escaire	**42,00 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0GAB1E7	m	Peça p.artif.blanca,motlle,p/coron.parets 28-32cm,2escaire	**54,02 €**
B0Y		**MATERIALS BÀSICS AUXILIARS**	
B0Y1		**BASTIDES I ELEMENTS PER A BASTIDES**	
B0Y15250	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 €**
B0Y16360	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 €**
B0Y17000	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 €**
B0Y17001	m2	Amortització diària 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, inclosa malla mosquitera a tota la seva superfície exterior	**25,06 €**
B0Y1U103	m2	Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies	**9,15 €**
B0Y1U104	m2	Lloguer diari de bastida, per a petites superfícies	**0,09 €**
B1		**MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈCNIQUES**	
B12		**MATERIALS PER A TREBALLS D'INSPECCIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES**	
B125		**MATERIALS PER A ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES**	
B125U110	u	Elaboració i redacció d'informe topogràfic	**1.109,19 €**
B125U150	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic	**1.109,19 €**
B14		**MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**	
B147		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B147UA10	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	**11,87 €**
B147UA20	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 €**
B147UC10	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 €**
B147UC20	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 €**
B147UE10	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 €**
B147UE20	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 €**
B147UE30	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 €**
B147UE40	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 €**
B147UH10	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 €**
B147US10	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 SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES**		
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 de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos	**0,18 €**
B1A			
B1AB			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1ABU010	h	Equip resseguiment estructures (tècnic+conductor)	**62,71 €**
B1Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT**	
B1Z			
B1Z09F9	u	Tac d'acer de d=8 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	**1,09 €**
B1Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A SEGURETAT I SALUT**	
B1Z6		**MATERIALS AUXILIARS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PER A SEGURETAT I SALUT**	
B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	**0,61 €**
B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	**0,16 €**
B2		**MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES**	
B2R		**GESTIÓ DE RESIDUS**	
B2RA		**DISPOSICIÓ DE RESIDUS**	
B2RA61H0	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**10,12 €**
B2RA62F0	t	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)	**11,83 €**
B2RA63G0	t	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)	**21,70 €**
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**98,64 €**
B2RA6890	t	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)	**69,05 €**
B2RA71H1	t	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)	**10,85 €**
B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, 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)	**11,24 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA7580	t	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)	**123,60 €**
B2RA7FD0	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)	**0,17 €**
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**4,43 €**
B2RA7M00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**269,76 €**
B2RA7M01	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**236,74 €**
B2RA8TD0	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 €**
B2RA9TD0	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 **B3L** **B3LG**			
B3LGHK8T	m2	Malla triple torsió met+plàst.p/retenció fins,acer galv.,D=2,2mm,60x80mm	**10,11 €**
B3Z **B3Z5**			
B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	**0,18 €**
B3Z5U001	m2	Tub metàl·lic perdut per a entubació de pilons	**121,37 €**
B3Z5U002	m	Amortització de tub metàl·lic per a formigonat de pilons	**0,70 €**
B3Z5U005	m	Amortització de tub metàl·lic amb tolva per a formigonat de pantalles	**103,05 €**
B3Z5U100	m2	Amortització de tub metàl·lic recuperable d'entubació de pilons	**10,19 €**
B3Z5U110	m2	Amortització de tub metàl·lic recuperable d'entubació de micropilons	**5,97 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B3Z5U120	m2	Amortització de tub metàl·lic en pilons amb llots tixotròpics	**1,44 €**
B4		**MATERIALS PER A ESTRUCTURES**	
B43		**MATERIALS DE FUSTA PER A ESTRUCTURES**	
B43Z		**PECES DE FUSTA MASSISSA PER A ESTRUCTURES**	
B43ZU020	m3	Peça de fusta de pi roig tractat en autoclau, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, amb un grau de penetració NP 3 segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, tallada a mida i ribotata, per a estructures	**1.105,16 €**
B43ZU220	m3	Peça de fusta tropical certificada FSC, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, tallada a mida i ribotata, per a estructures	**4.420,65 €**
B44		**MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES**	
B44Z		**PLANXES I PERFILS D'ACER**	
B44Z20B6	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 €**
B44Z5016	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 €**
B44Z501A	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 €**
B44Z5021	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	**1,63 €**
B44Z5026	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 €**
B44Z502A	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 €**
B44ZB051	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 €**
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	**1,87 €**
B44ZS04K	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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B45		**MATERIALS PER A ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**	
B45R		**MATERIALS PER A REPARACIÓ D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**	
B45RU038	kg	Aglomerant hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	**0,71 €**
B45RU200	m	Làmina de fibra de carboni preimpregnada amb resina epoxídica, d'alta resistència, de 50 mm d'amplària, 1,4 mm de gruix i de 170 GPa de mòdul elàstic, per a aplacats d'estructures de formigó armat	**60,70 €**
B45RU201	kg	Estuc epoxídic bicomponent de consistència tixotròpica, a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de gra fi i additius específics, segons UNE-EN 1504-4, per a la regularitzacio de superfícies de formigó	**15,38 €**
B45RU203	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni d'alta resistència a tracció (>= 4,90GPa) i elevat mòdul elàstic (252 GPa), de 300 g/m2 de pes, 20 cm d'amplària i 0,164 mm de gruix, per la a reparació i confinament d'elements estructurals	**37,19 €**
B45RUV01	m	Laminat preformat de fibra de carboni unidireccional de baix mòdul, amb un mòdul elàstic característic superior a 150 GPa, de 80 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix	**35,23 €**
B45RUV03	kg	Adhesiu epoxi en dos components, especial per a regularització i adhesió de laminat de fibra de carboni	**21,39 €**
B45RUVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	**5,56 €**
B4R		**MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS**	
B4R1		**MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACER INOXIDABLE**	
B4R11021	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 €**
B4R11051	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	**3,61 €**
B4R11061	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	**3,90 €**
B4R12021	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	**3,90 €**
B4R12051	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	**4,78 €**
B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	**5,15 €**
B4Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**	
B4ZC		**MATERIALS PER A PROTECCIÓ CATÒDICA GALVÀNICA D'ESTRUCTURES METÀL·LIQUES I ARMADURES**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4ZCV010	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 €**
B4ZCV020	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 €**
B4ZCV030	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 €**
B4ZCVS10	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 €**
B4ZCVS20	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 200 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	**89,07 €**
B4ZCVS30	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 300 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	**91,01 €**
B5	**MATERIALS PER A COBERTES**		
B56			
B56Z			
B56Z0005	m2	Perfileria i elements aux. p/lluernes plaq.policarbonat,g=8-12mm	**19,96 €**
B56Z0007	m2	Perfileria i elements aux. p/lluernes plaq.policarbonat,g=14-20mm	**21,38 €**
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 de diàmetre 8/10 mm	**0,25 €**
B6	**MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES**		
B61	**MATERIALS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA**		
B61C	**VIDRES EMMOTLLATS**		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B61CFAP0	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x24x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a juntes >= 10 mm	**12,06 €**
B69		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**	
B69D		**MATERIALS PER A BALUSTRADES DE CERÀMICA**	
B69DV010	u	Balustre de gres tenyit en massa, de 88 cm d'alçària, model Passeig de Colom	**106,83 €**
B69DV015	u	Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom	**68,54 €**
B69DV020	u	Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, amb part proporcional de motlle per a l'extrusionat	**29,06 €**
B69		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**	
B69E		**MATERIALS PER A BALUSTRADES DE MORTER DE CIMENT**	
B69E1500	u	Balustre de morter de ciment blanc de <= 65 cm d'alçària	**13,16 €**
B69EA010	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada de 12x25x50 cm	**10,24 €**
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'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, 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'acer galvanitzat 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 €**
B6A15AB5	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 amb platines per a realitzar la fixació	**33,76 €**

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 €**
B6A1MXC5	m	Reixat d'acer de 2,4 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2,4 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 3 mm de gruix , situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	**33,39 €**
B6A1R6G5	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2 x 1 m d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8 , situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació	**84,65 €**
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 €**
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 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
B6A71Y16	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 775 a 875 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	**101,52 €**
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 €**
B6A7ADO2	u	Tanques fusta model FUSTAL d'ADO o equivalent per pipican ancorat en sauló	**109,75 €**
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, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	**13,12 €**
B6AZ31E2	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	**10,90 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6AZ3234	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	**19,04 €**
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 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, de diàmetre 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, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	**55,62 €**
B7	**MATERIALS PER A 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 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 €**
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 €**
B755U526	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb brotxa o rulo, 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	**4,31 €**
B7B	**GEOTÈXTILS**		
B7B1	**GEOTÈXTILS**		
B7B111G0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 250 a 275 g/m2	**2,33 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7B151D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	**0,73 €**
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 €**
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**	
B7CZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A AILLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS**	
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**	
B7J14030	l	Emprimació prèvia amb poliuretà monocomponent	**6,82 €**
B7J1U001	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació intern	**3,77 €**
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 €**
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 diàmetre 15 mm	**0,18 €**
B7J20190	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm	**0,53 €**
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**	
B7J5		**SEGELLANTS**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
B7J500R0	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	**2,97 €**
B7J5U101	cm3	Massilla per a segellats, monocomponent hidroexpansiva	**0,08 €**
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 junts de dilatació i fissures subjectes a moviments	**17,35 €**
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 €**
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**		
B83Z	**MATERIALS AUXILIARS PER A APLACATS**		
B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	**1,25 €**
B86	**MATERIALS PER A REVESTIMENTS DECORATIUS**		
B863	**REVESTIMENTS METÀL·LICS**		
B8635AA6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	**24,12 €**
B8635AB6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller	**27,26 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8635AC6	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller	**26,29 €**
B89		**MATERIALES PARA PINTURAS**	
B896-		**PINTURA**	
B896-HYTI	kg	Pintura acrílica Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**6,24 €**
B89		**MATERIALES PARA PINTURAS**	
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 2 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	**57,72 €**
B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	**12,87 €**
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica,p/int.	**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 €**
B89ZU001	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	**20,91 €**
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 €**
B89ZUF20	l	Pintura fotocatalítica siloxans, p/ext.int.	**15,41 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZUF30	l	Pintura fotocatalítica transparent dispersió aquosa foto-catalitz.,p/prot.superf.	**12,70 €**
B89ZV010	kg	Pintura epoxi bicomponent via aigua, p/tractament sup. pav.	**6,32 €**
B89ZVSF0	kg	Sulfat de ferro en sacs	**1,56 €**
B8A	**MATERIALES PARA BARNIZADOS Y LASURES**		
B8AS			
B8ASAA00	l	Lasur a l'aigua a base de resines,acabat mat	**19,41 €**
B8A	**MATERIALES PARA BARNIZADOS Y LASURES**		
B8AZ	**VERNISSOS**		
B8AZ0P17	kg	Barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superfícies de cerámica, piedra, mortero, hormigón Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**33,98 €**
B8AZHYAI	kg	Barniz antigraffiti con base de poliéster de dos componentes, para superfícies de cerámica, piedra, mortero, hormigón Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**26,63 €**
B8AZP000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	**14,07 €**
B8B	**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8B1			
B8B1U005	l	Hidrofugant oleofugant nanotecnològic,p/protec.superf.horitz.mat.prosos/no porosos	**19,40 €**
B8B1U010	l	Hidrofugant nanotecnològic,p/protec.superf.vert.mat.prosos	**12,68 €**
B8B	**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8BA	**TERMOLACATS DE SUPERIFICES D'ACER**		
B8BAU0A4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en series de 10 a 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	**39,62 €**
B8BAU0A8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en series de mes de 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	**37,28 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
B8BAU0C1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, 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. Inclou transports a taller de pintura i a obra de les peces	**46,60 €**
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 €**
B8J	**CORONAMENTS**		
B8J3			
B8J31030	m	Peça form.prefab.p/coronam.parets,ampl.=10-20cm,plana,color estàndard	**7,06 €**
B8J31060	m	Peça form.prefab.p/coronam.parets,ampl.=20-30cm,plana,color estàndard	**10,59 €**
B8J31090	m	Peça form.prefab.p/coronam.parets,ampl.=30-40cm,plana,color estàndard	**12,81 €**
B8J36090	m	Peça form.prefab.p/coronam.parets,ampl.=30-40cm,´´U´´,color estàndard	**21,60 €**
B8Z	**MATERIALES ESPECIALES PARA REVESTIMIENTOS**		
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	**MATERIALES ESPECIALES PARA REVESTIMIENTOS**		
B8ZA	**MATERIALS PER A IMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS**		
B8ZA1000	kg	Segelladora	**4,92 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZA3000	kg	Protector p/fusta (TP8)	**8,11 €**
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	**21,36 €**
B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	**41,59 €**
B8ZAMU10	kg	Imprimació resines acrílques micronitzades disp.aquosa	**6,41 €**
B8ZAN000	kg	Imprimació epoxi	**27,63 €**
B8ZAP000	kg	Brea epoxi	**14,07 €**
B8ZAU045	l	Oli linosa	**2,74 €**
B8ZAU120	kg	Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafitti tipus PARROSTONE FONDO o equivalent	**21,89 €**
B8ZAU200	kg	Imprimació a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics, lliure de dissolvents i amb baix contingut de substàncies orgàniques volàtils, per a millorar l'adherència d'arrebossats i d'adhesius per a ceràmica	**5,81 €**
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 €**
B8ZAU325	l	Vernís antigraffitti bicomponent tipus Antigraffiti PPAC01 de IPL o equivalent, a base de poliacrilats, per a superfícies de fusta i formigó sense tractar,ceràmica,metall i pedra natural, de color o transparent	**245,98 €**
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 €**
B8ZAU378	l	Tractament antitaques tipus TS03 d'IPL o equivalent	**219,42 €**
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 €**
B8ZAUF50	kg	Silicat d'alumini	**0,40 €**
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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
B8ZAUV50	l	Activador d'óxid	**20,54 €**
B8ZAUV60	l	Pasivador d'óxid.	**41,08 €**
B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	**8,69 €**
B8ZAW010	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent	**100,87 €**
B8ZAW020	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PT01 d'IPL o equivalent	**116,79 €**
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	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**6,60 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B965A2C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 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 €**
B965A3C0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 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	**4,83 €**
B965A5D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2 de 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	**9,12 €**
B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 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 €**
B965A7D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**4,31 €**
B965A9D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 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	**4,85 €**
B965AAD0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 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 €**
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 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	**44,53 €**
B966A3C0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 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 de 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 de 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 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B966A7D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	**29,07 €**
B966A9D0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 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 €**
B96	**MATERIALS PER A VORADES**		
B96A	**VORADES DE PLANXA D'ACER**		
B96AUG10	m	Vorada de xapa galvanitzada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs 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 €**
B96AUG20	u	Vorada de xapa galvanitzada corbada de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics ancoratges soldats a la xapa	**42,15 €**
B96	**MATERIALS PER A VORADES**		
B96Z	**VORADES DE FUSTA**		
B96ZC101	m	Vorada de fusta tractada a l'autoclau i carejada a les quatre cares de secció 22 x 7 cm	**16,63 €**
B97	**MATERIALS PER A RIGOLES**		
B974	**PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES**		
B97422A1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	**0,73 €**
B97422E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	**1,05 €**
B97423E1	u	Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	**1,80 €**
B98	**PECES DE GRANIT PER A GUALS**		
B981-	**PEÇA DE PEDRA NATURAL PER A CAPÇAL DE GUAL**		
B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	**197,10 €**
B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	**124,42 €**
B98	**PECES DE GRANIT PER A GUALS**		
B982-	**PEÇA DE PEDRA NATURAL PER A RAMPA DE GUAL**		
B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	**97,62 €**
B99	**ESCOCELLS**		
B991			
B991V010	u	Peces morter ciment,p/ escocells,80x20x7 cm, un cantell bisellat	**12,57 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B991V020	u	Peces morter ciment,p/ escocells,100x20x7 cm, un cantell bisellat	**9,63 €**
B991V030	u	Peces morter ciment,p/ escocells,120x20x7 cm, un cantell bisellat	**11,56 €**
B99	**ESCOCELLS**		
B99D			
B99D1300	kg	Morter reblert drenant d'escocell,granulat cautxú EPDM	**1,92 €**
B99	**ESCOCELLS**		
B99Z			
B99ZV090	u	Escocell planxa acer galv.D100cm,200x10mm	**146,53 €**
B99ZV100	u	Escocell planxa acer galv.D120cm,200x10mm	**201,45 €**
B99ZV110	u	Escocell planxa acer galv.D140cm,200x10mm	**205,15 €**
B99ZV200	u	Escocell planxa acer galv.,100x100x20cm,g=10mm	**152,68 €**
B99ZV210	u	Escocell planxa acer galv.,120x120x20cm,g=10mm	**159,93 €**
B99ZV220	u	Escocell planxa acer galv.,140x140x20cm,g=10mm	**213,75 €**
B9B	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL**		
B9B1	**LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**		
B9B11100	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	**1,07 €**
B9B11200	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	**0,76 €**
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**		
B9DL	**LLAMBORDINS CERÀMICS**		
B9DL2345	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 5 cm de gruix	**16,69 €**
B9DL2348	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix	**19,45 €**
B9E	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS**		
B9E1	**PANOTS**		
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	**8,46 €**
B9F	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**		
B9F1	**PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR**		

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9F15200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt	**14,11 €**
B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	**16,95 €**
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**	
B9F2		**LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA IRREGULAR**	
B9F27200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	**12,56 €**
B9F28200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	**11,80 €**
B9F2J200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	**11,80 €**
B9F2T200	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	**15,58 €**
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**	
B9FA		**LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS**	
B9FAU110	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 20x10x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**14,68 €**
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 €**
B9FAU150	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 50x50x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**16,67 €**
B9FAU180	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 60x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**17,75 €**
B9FAU190	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó de color gris, de 80x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent	**28,20 €**
B9FAU310	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó amb sorra de marbre blanc, de20x10x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent	**17,75 €**
B9G			
B9GZ			
B9GZ1210	t	Pols 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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9H		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS BITUMINOSOS**	
B9H1		**MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT**	
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		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS BITUMINOSOS**	
B9H1-		**MESCLES BITUMINOSES CONTÍNUES EN CALENT**	
B9H1-0HS0	t	Mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 11 surf B 35/50 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido calcáreo Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra Este criterio incluye el abono del ligante hidrocarbonado y del polvo mineral de aportación utilizados en la confección de la mezcla bituminosa.	**88,40 €**
B9H1-0HTY	t	Mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, con betún modificado, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra Este criterio incluye el abono del ligante hidrocarbonado y del polvo mineral de aportación utilizados en la confección de la mezcla bituminosa.	**99,17 €**
B9H1-0HWA	t	Mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 bin BC 50/70 S, con betún mejorado con caucho, de granulometría semidensa para capa intermedia y árido calcáreo Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra Este criterio incluye el abono del ligante hidrocarbonado y del polvo mineral de aportación utilizados en la confección de la mezcla bituminosa.	**88,57 €**
B9K		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS PAVIMENTS**	
B9K2			
B9K2V300	m2	Mescla bituminosa en calent,temperatura normal,granític<11mm (ultrafina),+reg adh.,p/rest.ferm	**4,29 €**
B9K		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS PAVIMENTS**	
B9K6			
B9K6V015	m2	Resines superficials/profunditat, tipus TRAFFIC PLUS o equivalent	**2,79 €**
B9K		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS PAVIMENTS**	
B9K7			
B9K7V010	m2	Material paviment resina monòmer metil metacrilat (MMA) preformat+granulats	**72,45 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9P		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
B9P0-		**AGLOMERADO SINTÉTICO PARA PAVIMENTO MULTICAPA**	
B9P0-15T5	kg	Aglomerado sintético para pavimento multicapa a base de resinas sintéticas y partículas de caucho	**4,94 €**
B9P		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
B9P0U		**CAUTXÚS HOMOGENIS**	
B9P0U030	Kg	Cautxú negre reciclat SBR de granuolmetria 1/8 mm i 1/18 mm	**0,27 €**
B9P0U040	Kg	EPDM de granulometria 1/4 mm	**2,84 €**
B9P		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
B9P2-		**CAUCHO/GOMA HETEROGÉNEO EN LOSETA**	
B9P2-2IC7	m2	Loseta de goma bicapa de 600x600 mm, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**33,14 €**
B9P2-2IC8	m2	Loseta de goma bicapa de 610x610 mm, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 5 mm de espesor, con superficie lisa Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**46,92 €**
B9P2-2ICB	m2	Loseta de goma bicapa de 600x600 mm, clase 23-34-43 según UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**34,90 €**
B9P		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
B9P3-		**CAUCHO/GOMA HETEROGÉNEO EN ROLLO**	
B9P3-17WS	m2	Caucho/goma heterogéneo en rollo en rollo para pavimento deportivo, con suela elástica, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 4,5 mm de espesor, con superficie gofrada Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**46,43 €**
B9P3-17WT	m2	Caucho/goma heterogéneo en rollo en rollo para pavimento deportivo, con suela elástica, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 3,5 mm de espesor, con superficie gofrada Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**41,98 €**
B9P3-17WV	m2	Caucho/goma heterogéneo en rollo en rollo, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**33,44 €**
B9P		**MATERIALES PARA PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
B9PC-		**LOSETA DE CAUCHO RECICLADO**	

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9PC-0015	u	Llosetes de cautxú de 50x50x4cm fetes amb granulat de cautxú provinent del reciclats de pneumatics, resina i pigments.	**16,91 €**
B9PC-20JK	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 100x50 cm y 40 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**43,70 €**
B9PC-20JL	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 50x50 cm y 20 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**37,87 €**
B9PC-20JN	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 100x50 cm y 20 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**37,87 €**
B9PC-20JO	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 50x50 cm y 30 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**40,79 €**
B9PC-20JQ	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 50x50 cm y 10 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**36,22 €**
B9PC-20JR	m2	Loseta de caucho reciclado para la formación de supeficie protectora de caídas, de 30x30 cm y 20 mm de espesor, acabado antideslizante Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**37,87 €**
B9Q	**MATERIALS PER PAVIMENTS DE FUSTA**		
B9Q1			
B9Q1CE08	m2	Post encad/parq clav fusta ipe 350-600x70x22mm	**38,65 €**
B9Q	**MATERIALS PER PAVIMENTS DE FUSTA**		
B9QA			
B9QAUV10	m2	Paviment fusta tarima pi autoclau,FSC,145x45cm,p.p.remat xapa galv.	**65,25 €**
B9V			
B9V2			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9V2U010	u	Esglaó morter gris TORHO E-3,forma L 36x15x20cm	**2,87 €**
BA		**MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES**	
BAS		**MATERIALES PARA PUERTAS Y REGISTROS CORTAFUEGOS Y CORTINAS CORTAHUMOS**	
BAS0-		**HERRAJE PARA VENTANAS Y PUERTAS**	
BAS0-0ZEU	u	Herrajes para balconera de dos hojas batientes, de precio alto Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**51,15 €**
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 90 a 110 cm d'alçària	**68,25 €**
BB121VA0	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	**92,62 €**
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 €**
BB12UB39	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	**56,31 €**
BB12UB77	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm	**67,66 €**
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 €**
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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
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**		
BB15U410	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçada i muntants en 'T'	**185,21 €**
BB15UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) 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	**305,05 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
BB15UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble 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 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	**195,84 €**
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 €**
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 €**
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 €**

BB1 BARANES I AMPITS
BB19 BARANES D'ACER CORTEN

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

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 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
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 €**
BB1	**BARANES I AMPITS**		
BB1B	**AMPITS DE FORMIGÓ**		
BB1BUCB0	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, per a protecció d'estructures, incloent perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	**132,28 €**
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**		
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 €**
BB1RW003	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 136,0 x 63,0 cm per a pintar	**125,51 €**
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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 €**
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 €**
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 €**
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 €**
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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBA5U300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	**4,57 €**
BBA		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
BBA8		**TERMOPLÀSTICS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS**	
BBA8U200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	**1,28 €**
BBA8U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials d'aplicació per extrusió	**3,44 €**
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 €**
BBAZUV41	u	Material necessari per a fer la connexió elèctrica d'una banda rugosa de fundició amb LEDs fins al punt d'alimentació situat al sistema d'enllumenat públic	**499,77 €**
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 €**
BBB		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**	
BBB-		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**	
BBB-AU10	u	Cartell senyal excepcional obres,800x300x3,5mm,p/10 usos,p.p.fixac.	**12,33 €**
BBB-CI05	u	Base de formigó per a senyal 06f de dimensions 325x84x200 mm, ha-50/p/5/iiia, hidròfug mitjançant additius al formigó, textura lleugerament decapada, acabat gris amb àrids granícis o acabat beix amb àrids de marbre (color beix-marfil), en cap cas el decapat es pot fer amb àcids i els decapats i additius han de ser de línia ecològica, armadura b-500s d'acer corrugat de diàmetre 4mm i 4 barres en vertical i 3 barres en horitzontal, i amb la inscripció del logotip que demani la d.f. realitzat en baix relleu amb una amplada mínima de traç de 4mm, ancoratges d'acer innoxidable m16 i ancoratges m8 d'acer inoxidable encastats a la base de formigó, cargoleria, i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona.	**60,09 €**
BBB-P046	u	Senyalització per a àrea de jocs infantils. Plafó d'alumini de 90x60cm amb rails i abraçadora per fixació. Inclou vinil informatiu estandar segons normativa de jocs.	**101,63 €**
BBC			
BBC1			
BBC1GFJ2	u	Llumenera làmpada intermitent color ambre,bat.12V,2usos,p/SiS	**24,00 €**
BBC1KJ04	m	Tanca mòbil metàl.llarg.=2,5m,h=1m,4usos, p/SiS	**10,80 €**
BBM		**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**	
BBM			

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBMCI13	u	Contratapa per a senyal 05 formada per planxa d'alumini plegada de 2.5mm i dimensions 300x600mm amb marc i suports i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona	**21,92 €**
BBMCI25	u	Planxa per a senyal 05 d'alumini plegada de 2.5mm de gruix i dimensions 320x600mm, amb marc i suports, lleugerament respatllades amb scoth-brite per treure'n les petites impureses i desgreixar-la inclòs accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins.	**21,92 €**
BBMCI37	u	Protecció antigraffiti scotchcal 639, 3m o similar, per a senyal 05 de 50 micres i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de parcs i jardins de Barcelona.	**17,25 €**
BBM	**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**		
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 €**
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	**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**		
BBM2	**BARRERES**		
BBM21003	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	**47,52 €**
BBM21005	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2	**37,70 €**
BBM25421	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció normal, nivell de contenció N2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,4 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	**83,05 €**
BBM25431	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 0,63 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	**86,71 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM25442	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,3 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar fixada al terra	**110,26 €**
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 €**
BBM2U504	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	**62,98 €**
BBM2U603	m	Part proporcional de separador, pal tubular de 120 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	**15,87 €**
BBM2U604	m	Part proporcional de separador, pal tubular de 120 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	**31,73 €**
BBM2U725	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/125a o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció triple ona, part proporcional de separadors, tensor posterior, pal de perfil C-125 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	**87,88 €**
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 €**
BBM2UMA1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**90,66 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM2UMA4	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**152,36 €**
BBM	**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**		
BBM6-	**PÓRTICO PARA SEÑALIZACIÓN (D)**		
BBM6-H6C4	u	Base de acero galvanizado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 140 mm de diámetro, con 4 pernos de anclaje roscados Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**148,74 €**
BBM6-H6C5	u	Base de acero galvanizado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 114 mm de diámetro, con 4 pernos de anclaje roscados Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**132,22 €**
BBM6-H6C9	u	Base de acero galvanizado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 90 mm de diámetro, con 4 pernos de anclaje roscados Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**123,96 €**
BBM6-H6CA	u	Base de acero galvanizado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 76 mm de diámetro, con 4 pernos de anclaje roscados Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**115,69 €**
BBM	**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**		
BBM9	**AMORTITZACIONS DE MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM9U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	**12,31 €**
BBM9U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	**15,89 €**
BBM9UB05	u	Amortització de balisa reflectant a nivell de calçada (TB-8 o TB-9), per a 10 usos	**9,28 €**
BBM9UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	**4,48 €**
BBM9UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	**5,89 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBM9UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	**4,24 €**
BBM		**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**	
BBMF-		**SOPORTE PARA SEÑALIZACIÓN VERTICAL (D)**	
BBMF-0SIV	m	Soporte de tubo de acero galvanizado de 50x50x2 mm, para señalización vertical Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**7,79 €**
BBMF-0SIX	m	Soporte de tubo de acero galvanizado de 80x40x2 mm, para señalización vertical Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**8,61 €**
BBMF-H5AO	u	Base de acero galvanizado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 168 mm de diámetro, con 4 pernos de anclaje roscados Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**113,01 €**
BBM		**MATERIALES PARA PROTECCIONES DE VIALIDAD**	
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 €**
BBMZU0C1	u	Captafar cautxú catadiòptic reflectatnt una cara,color groc o blanc	**3,61 €**
BBMZU106	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyals de trànsit	**25,69 €**
BBR		**TANQUES ESPECIALS**	
BBR9C			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BBR9CI01	m	Tanca de fusta model tipus anglés de 0.8m d'alçada formada per travessers horitzontals de 2m de llargada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix, taulons verticals de 0.80 m d'alçaJda 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix amb la part superior sense arestes vives i muntants de 135 cm d'alçada 9cm d'amplada i 9cm de gruix, amb la part superior senseJarestes vives i tot muntat amb cargoleria d'acer inoxidable aisi 316	**57,33 €**
BBR9CI03	m	Porta de fusta de pi tractada a l'autoclau model tipus anglés de 0.8m d'alçada i 1m d'ample formada per travessers horitzontals de 1.09m de llargada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix, taulons verticals de 0.80 m d'alçada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix amb la part superior sense arestes vives i tot muntat amb cargoleria d'acer inoxidable aisi 316, inclòs sistemes de tancament de portes segons DF.f i frontisses segons d.f. d'acer inoxidable aisi 316.	**119,22 €**
BC	**MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS**		
BCZ	**MATERIALS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**		
BCZ2	**LÀMINES DE CONTROL SOLAR**		
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			
BD13			
BD13129B	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm,llarg.=5m,p/encolar	**2,26 €**
BD13167B	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm,llarg.=3m,p/encolar	**5,06 €**
BD13177B	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=3m,p/encolar	**6,69 €**
BD1			
BD1Z			
BD1Z2200	u	Brida p/tub PVC,D=75-110mm	**1,18 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD52	**PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD52U001	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors mínim	**13,10 €**
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 diàmetre 15 cm, de formigó porós	**9,33 €**
BD556100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 25 cm, de formigó porós	**14,39 €**
BD559100	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 40 cm, de formigó porós	**22,39 €**
BD5	**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5A	**TUBS DE PVC PER A DRENATGES**		
BD5A2700	m	Tub circ. ranur. PVC,paret simp.,D=65mm	**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 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5		**MATERIALS PER A DRENATGES**	
BD5Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES**	
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 €**
BD7			
BD7F			
BD7FR210	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=125mm,SN4,p/unió anella elastom.	**4,89 €**
BD7FR310	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,p/unió anella elastom.	**6,99 €**
BD7FR410	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN4,p/unió anella elastom.	**10,73 €**
BD7FR510	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN4,p/unió anella elastom.	**17,02 €**
BD7FR610	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=315mm,SN4,p/unió anella elastom.	**26,03 €**
BD7FR710	m	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=400mm,SN4,p/unió anella elastom.	**48,49 €**
BD7			
BD7J			
BD7JJ180	m	Tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=315mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3	**10,94 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7JL180	m	Tub intern.llisa/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN8kN/m2,UNE-EN 13476-3	**17,05 €**
BDD			
BDD1			
BDD15090	m	Peça form.p/pou circ.D=80cm,pref.	**43,62 €**
BDD1A090	m	Peça form.p/pou circ.D=100cm,pref.	**67,15 €**
BDD			
BDDZ			
BDDZ51A0	u	Graó p/pou reg.acer galv.,300x300x300mm,D=18mm	**4,91 €**
BDDZ51D0	u	Graó p/pou reg.ferro colat nod.,200x200x200mm,1,7kg	**2,88 €**
BDDZV010	u	Marc+tapa fosa dúctil,D700mm,D400 s/UNE EN-124,homolog.Barcelona 2-400	**400,36 €**
BDG	**MATERIALS PER A CANALITZACIONS**		
BDG1	**PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ PER A CUNETES**		
BDG15C72	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior	**18,48 €**
BDG15EC2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	**35,28 €**
BDW			
BDW3			
BDW3B600	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=90mm	**2,88 €**
BDW3B700	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	**5,64 €**
BDY			
BDY3			
BDY3B600	u	Element munt. p/tub PVC,D=90mm	**0,03 €**
BDY3B700	u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	**0,09 €**
BQ	**MATERIALS PER EQUIPAMENTS FIXOS**		
BQ4	**PILONES**		
BQ4Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PILONES**		
BQ4ZU010	u	Base extraible d'acer galvanitzat, per a pilones de fosa de 90/100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	**240,99 €**
BQ4ZU030	u	Base extraible d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	**297,52 €**
BQA	**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**		
BQA0-	**ELEMENTS ESPORTIUS**		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA0-BAS2	u	Cistella bàsquet antivandàlica d'instal·lació fixa exterior per a una alçària de joc de 3,05m , a base de pal cilíndric de amb platina d'ancoratge, braç-cartel·la per a impediment de deformació i trencament del tauler i anella. Tauler amb xapa d'acer perforat de 4mm de gruix amb rectangle de tir massís, de 1200 x900 mm. amb troquelat d'inscripció i escut de l'Ajuntament de Badalona, doble anella d'acer massís de 450 mm. de diàmetre amb allotjament de xarxa a base de cadena d'acer soldat. Distància de l'anella al màstil de 165 cm. Tractament anticorrosiu galvanitzat en calent. Inclou base encastable i cargols de seguretat.	**1.120,00 €**
BQA0-BAS3	u	Anella de 12 ganxos fixe reforçada per a cistella de basquet d'acer 450mm	**185,00 €**
BQA0-BASK	u	Construïda amb malla de ferro. Els "mallones" de 35 x 14 x 4 mm van soldats i se subjecten al doble cèrcol fet fallida mitjançant ganxo tipus "S" de 57 mm. El conjunt està galvanitzat en calent, i els ganxos van soldats amb la finalitat de evitar el seu desmuntatge i sostracció.	**84,53 €**
BQA0-FUT1	u	Porteria de mesura reglamentària 3 x 2 metres en acer galvanitzat en calent. Els laterals i el travesser metàl·lic estan fabricats en tub d'hacer 80 x 80 mm.	**1.540,33 €**
BQA0-H783	u	Equipos para entrenamiento, con palo vertical y 2 asas, con estructura de acero pintado fijaciones de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 55 cm de ancho y 175 cm de altura aproximada, para fijar a dado de hormigón	**1.182,41 €**
BQA0-H784	u	Equipos para entrenamiento, con 1 pies oscilante, con estructura de acero pintado y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 70 cm de ancho y 160 cm de altura aproximada, para fijar mecanicamente	**1.420,00 €**
BQA0-H785	u	Equipos de pedaleo para entrenamiento, con pedales y asiento, con estructura de acero pintado, placas de HPL y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 55 cm de ancho y 135 cm de longitud aproximada, para fijar a dado de hormigón	**2.746,07 €**
BQA0-H786	u	Equipos de marcha para entrenamiento, con 2 pies oscilantes y barra de sujeción, con estructura de acero pintado y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 120 cm de ancho y 160 cm de altura aproximada, para fijar mecanicamente	**2.735,01 €**
BQA0-H787	u	Equips fitness exterior. Cada conjunt consta de: 2 model «pedaliers», 1 model «bicicleta estática»; 1 model «Remo» 1 model «las ruedas» de HPC o equivalent. Composició general: Estructura: Acer galvanitzat pintada amb pintura de pols. Els tubs principals i secundaris amb un gruix de làmina de 120micres, que comprenen el galvanitzat i la posterior pintura. Tapons: Alumini injectat d'alta qualitat i seients de plàstic injectat d'un gruix de 8mm amb protecció uv i anti-estàtic. Anses: Cautxú Cargols d'acer inoxidable. Mides i composició específica: Pedalier: 450x530x360mm amb pedals d'aliatge d'alumini. Remo: 1100x1340x840mm Las ruedas: 1630x1040x1120 Bicicleta estàtica: 1260x1000x60060x40 cm.	**2.732,00 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA0-H788	u	Taula de PING PONG, de 2.74 m d'ample, 1.52 m de profunditat i de 0.76 m d'alt.	**1.200,00 €**
BQA		**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**	
BQA1-		**GRONXADORS**	
BQA1-0006	u	Seient gronxador bressol fet amb goma EPDM injectada, placa interior d'alumini i cadenes d'acer.	**147,93 €**
BQA1-0007	u	Seient gronxador fet amb goma EPDM injectada, placa interior d'alumini i cadenes d'acer.	**123,97 €**
BQA1-0034	u	Seient de goma original HPC per a recanvi de joc IXO.	**273,42 €**
BQA1-0037	u	Gronxador per a seient niu de la casa comercial Kompan. Inclou pòrtic i seient niu.	**1.534,97 €**
BQA1-0038	u	Seient inclusiu gronxador. Amb o sense cadenes, fabricat en polietilé, amb arnés inclós.	**570,66 €**
BQA1-0039	u	Joc de cordes de corocord per a reparació de seient niu.	**225,63 €**
BQA1-0041	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a reparació de jocs infantils.	**78,89 €**
BQA1-0047	u	Postes quadrat de 9x9x300 fets de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV, per a reparació de joc infantils.	**45,08 €**
BQA1-0048	u	Suport ganxo d'acer inoxidable per a gronxador regulars. Inclou barra roscada i adaptador per a cadena de 5 i 6 mm.	**33,81 €**
BQA1-28SO	u	Columpio con 2 asientos infantiles con protectores laterales, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.513,06 €**
BQA1-28SP	u	Columpio con 2 asientos infantiles con protectores laterales, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.762,15 €**
BQA1-28SR	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.145,59 €**
BQA1-28SS	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.274,13 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA1-28ST	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.817,93 €**
BQA1-28SU	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.048,24 €**
BQA1-28SV	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.176,47 €**
BQA1-28SW	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.720,58 €**
BQA1-28SX	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales, con estructura de acero, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**870,81 €**
BQA1-28SY	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales, con estructura de madera hidrofugada, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.532,65 €**
BQA1-28T0	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.909,48 €**
BQA1-28T1	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**4.024,52 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA1-28T2	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**3.480,72 €**
BQA1-28T3	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.415,87 €**
BQA1-28T4	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.318,52 €**
BQA1-28T5	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de acero, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.622,46 €**
BQA1-28T6	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de acero, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.252,66 €**
BQA1-28T7	u	Gronxador amb 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	**806,38 €**
BQA1-28T8	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.664,96 €**
BQA1-28T9	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**3.263,61 €**
BQA1-28TA	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.567,61 €**

CSV: 16345704510332666205 .

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA1-28TB	u	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.057,01 €**
BQA1-28TC	u	Columpio con 2 asientos planos con recubrimiento exterior de goma, con estructura de madera laminada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.959,51 €**
BQA1-28TD	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.860,88 €**
BQA1-28TE	u	Columpio con 1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera hidrofugada, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.435,30 €**
BQA1-28TF	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera hidrofugada, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.914,34 €**
BQA1-28TG	u	Columpio con 1 plataforma con red, con estructura de madera laminada, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**3.297,78 €**
BQA1-28TH	u	Columpio con 1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera laminada, de 1.5 a 2.5 m de ancho y 2 m de alto, con 4 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.794,13 €**
BQA		**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**	
BQA2-		**JOCS AMB MOTLLES**	
BQA2-0008	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a seient de balancí o vaivé.	**67,52 €**
BQA2-0029	u	Taps de plàstic originals de la casa comercial HPC per evitar la lesió ocular a molles.	**6,76 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA2-0040	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a reparació de jocs infantils.	**45,08 €**
BQA2-2003	u	Fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV tallada a mida per a reparació de balancí.	**45,08 €**
BQA2-H6T3	u	Balancín infantil con 3 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar a dado de hormigón hecho in situ Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.207,02 €**
BQA2-H6TB	u	Balancín infantil con 4 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar a dado de hormigón prefabricado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.369,77 €**
BQA2-H6TE	u	Balancí infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	**919,46 €**
BQA2-H6TF	u	Balancín infantil con 1 asiento sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar a dado de hormigón hecho in situ Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**881,54 €**
BQA2-H6TG	u	Balancín infantil con 1 asiento sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**990,04 €**
BQA2-H6TH	u	Balancín infantil con 3 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.369,77 €**
BQA2-H6TI	u	Muellecín infantil con 2 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.274,84 €**
BQA2-H6TJ	u	Balancín infantil con 4 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 2 muelles y accesorios para fijar a dado de hormigón hecho in situ Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.993,63 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA2-H6TK	u	Balancín infantil con 4 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 2 muelles y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.210,62 €**
BQA2-H6TL	u	Balancín infantil con 2 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar a dado de hormigón hecho in situ Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.112,09 €**
BQA2-H6TN	u	Balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar amb plataforma d'acer galvanitzat	**2.468,39 €**
BQA2-H6TO	u	Balancín infantil con 4 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 2 muelles y accesorios para fijar a pavimento Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.993,63 €**
BQA2-H6TP	u	Balancín infantil con 4 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar a pavimento Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.254,49 €**
BQA2-H6TR	u	Balancín infantil con 2 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 2 muelles y accesorios para fijar a pavimento Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.149,59 €**
BQA2-H6TS	u	Balancín infantil con 4 asientos o una plataforma sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 4 muelles y accesorios para fijar al pavimento Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**5.431,61 €**
BQA2-H6TT	u	Balancín infantil con 2 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 2 muelles y accesorios para fijar a dado de hormigón prefabricado Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.312,33 €**

BQA APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS
BQA3- JUEGO CON ESTRUCTURA COMPUESTA (D)

CSV: 16345704510332666205 .

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA3-H6UC	u	Conjunto formado por una torre con estructura cuadrada con montantes de madera, de 1,5x1,5 m de planta, con una plataforma a 1,5 m con barandillas laterales, y un tobogán adosado con estructura de placas HPL y pista de acero inoxidable Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**5.427,24 €**
BQA	**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**		
BQA5-	**PIRÀMIDE DE CORDES I ESCALADA**		
BQA5-0030	u	Peces escalada de poliresina mitjana amb arandela incrustada amb doble ancoratge.	**7,89 €**
BQA5-0031	u	Peces escalada de poliresina gran amb arandela incrustada amb doble ancoratge.	**9,02 €**
BQA5-H6UA	u	Estructura de cuerda con un soporte central de tubo de acero galvanizado de 3,85 m de altura sobre el pavimento, y red con cuerdas con núcleo de acero recubierto de poliamida formando una pirámide de base cuadrada de 5x5 m Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**9.775,58 €**
BQA5-H6UB	u	Estructura de cuerda con un soporte central de tubo de acero galvanizado de 5,80 m de altura sobre el pavimento, y red con cuerdas con núcleo de acero recubierto de poliamida formando una pirámide de base cuadrada de 9x9 m Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**11.189,35 €**
BQA	**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**		
BQA6-	**TIROLINES DE FUSTA**		
BQA6-0001	u	Seient per a tirolina pendular de goma amb injecció TPE amb reforç d'alumini, cadena d'acer i funda de protecció.	**147,93 €**
BQA6-0002	u	Manec per a tirolina fet d'acer inoxidable.	**33,81 €**
BQA6-0010	u	Materials per a reparació de tirolina. Inclou cable d'acer, fre en espiral de 10mm i seient pendular de goma	**260,16 €**
BQA6-0TGA	u	Tirolina con cable de acero con estación de salida y de llegada de troncos de madera tratada, con 8 puntos de anclaje Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**4.662,64 €**
BQA	**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**		
BQA7-	**TOBOGAN**		
BQA7-0033	u	Barra de seguretat Barra Lg580 dia 40*2 d'HPC per a compliment de normativa de joc IXO.	**125,93 €**
BQA7-0036	u	Tobogan d'acer inoxidable de 1m d'alçada amb ancoratges i placa a part inferior per a cimentació.	**836,80 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA7-0038	u	Tobogan d'acer i d'HPL de de la casa comercial Kompan de 1,2 m d'alçada.	**3.315,63 €**
BQA7-0049	u	Travesser de fusta de pi raspatllada amb tractament d'autoclau nivell IV per a reparació de tobogan.	**33,81 €**
BQA7-H6TV	u	Tobogán con estructura de HDPE y pista de acero inoxidable, de 2 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.957,98 €**
BQA7-H6TX	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de fibra de vidrio, de 2 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.455,68 €**
BQA7-H6TY	u	Tobogán con estructura y pista de fibra de vidrio, de 1,5 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.360,81 €**
BQA7-H6TZ	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 2 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**5.134,61 €**
BQA7-H6U0	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de acero inoxidable, de 1,5 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.985,89 €**
BQA7-H6U1	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 1,5 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**4.688,12 €**
BQA7-H6U2	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de fibra de vidrio, de 1 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**2.098,49 €**
BQA7-H6U3	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 1 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**4.185,83 €**
BQA7-H6U7	u	Tobogán con estructura de HDPE y pista de acero inoxidable, de 1 m de altura Criterio de medición: Unidad de medición: la indicada en la descripción del elemento Criterio de medición: cantidad necesaria suministrada en la obra	**1.674,33 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQA		**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**	
BQA8		**ALTRES ELEMENTS DE JOCS INFANTILS I BIOSALUDABLES**	
BQA80029	u	Taps de plàstic originals de la casa comercial HPC per evitar la lesió ocular a molles.	**6,76 €**
BQA		**APARELLS PER ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS EXTERIORS**	
BQA8-		**ALTRES ELEMENTS DE JOCS INFANTILS I BIOSALUDABLES**	
BQA8-0001	u	Joc de poms de plastic per evitar lesió ocular. Inclou vareta roscada y famelles M10.	**20,29 €**
BQA8-0013	u	Furgoneta equipada amb banc de treball i armaris d'enmagatzematge. Inclou eines manuals per a treballs amb fusta i ferro, maquinària bàsica i grup electrogen. Combustibles inclosos.	**21,41 €**
BQA8-0032	u	Tapa de plàstic de dimensions de 9x9 per a coronació de poste de joc.	**13,52 €**
BQA8-0035	u	Escala de fusta a mida de pi raspatllada amb tractament d'autoclau nivell IV.	**225,40 €**
BQA8-0042	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a reparació de jocs infantils.	**90,16 €**
BQA8-0043	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a reparació de jocs infantils.	**101,43 €**
BQA8-0044	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1mm de gruix tallat a mida per a reparació torre activa i carrusel.	**135,24 €**
BQA8-0045	u	Taps de plàstic originals de la casa comercial HPC per a joc.	**12,04 €**
BQA8-0050	u	Finestra en forma de bombolla de plàstic de la casa comercial Kompan per a caseta de joc.	**384,31 €**
BQA8-009	u	Plafó contraxapat fenólic de 2,1 mm de gruix tallat a mida per a reparació de jocs infantils.	**33,81 €**
BQA8-0100	u	Mòdul de jocs Plafons lúdics MULTIBOLES o equivalent, de 1.14m d'ample, 0.26m de profunditat i 1.40m d'alt. 'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 0.60m.	**1.456,36 €**
BR		**MATERIALS PER JARDINERIA**	
BR4			
BR45			
BR455BF1	u	Salix elaeagnos alvèol forest.300cm3	**0,85 €**
BR455PF1	u	Salix purpurea alvèol forest.300cm3	**0,85 €**
BR4			
BR4C			
BR4CA8AF	u	Arbust h=40-60cm en AF	**164,02 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR4			
BR4U			
BR4U1G00	kg	Barreja p/gespa tipus St.C3	**6,80 €**
BR9	**MATERIALS DE BARANES I BARRERES**		
BR9			
BR95U10	u	Travesses tren fusta FSC tractada autoclau sals ecològiques, 22x12cm,llarg.=2,5m	**15,92 €**
BR9	**MATERIALS DE BARANES I BARRERES**		
BR94	**TANQUES**		
BR940017	u	Llistó de fusta de pi cuperitzat i envernissat per a sòcol de tanca tipus anglès	**4,66 €**
BR940018	u	Fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV tallada a mida per a reparació de banc romàntic.	**6,54 €**
BR940019	u	Fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV tallada a mida per a evitar atrapament de coll a tanca de jocs infantils.	**6,76 €**
BR940020	u	Lames de tanca de jocs infantils feta de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV. Dimensions 80x9,5x2,1cm.	**10,14 €**
BR940021	u	Postes quadrat tallat a mida per a passarel·la feta de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV.	**28,18 €**
BR940022	u	Tancament reforçat de porta de tanca de jocs infantils. Inclou frontisses i balda d'acer bicromatat	**84,53 €**
BR940023	u	Tancament per a porta de tanca de jocs infantils. Inclou frontises i balda.	**45,08 €**
BR940024	u	Poste rodó tallat a mida perreparació de joc feta de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV.	**135,24 €**
BR940025	u	Perfil fet de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV, per evitar diferents atrapaments a joc infantils.	**13,52 €**
BR940026	u	Postes quadrat de 9x9 tallat a mida feta de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV, per a eparació de joc infantils.	**20,29 €**
BR940027	u	Poste per a tanca perimetral de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV.	**22,54 €**
BR940028	u	Postes tallats a mida per a reparació de tobogan de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV.	**56,35 €**
BR940200	u	Lames tallada a mida per a teulada feta de fusta de pi raspallada i tractada amb autoclau nivell IV.	**7,89 €**
BR94H6SI	m	Troncos de madera de Pino torneado, tratada en autoclave con (grado de protección IV), de hasta 2,5 m de longitud, y de 8 cm de diámetro	**3,75 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BR94H6SJ	m	Troncos para cerca, de madera tratada de 9,5 cm de diámetro y 80 cm de longitud con la arista de coronamiento redondeada, para colocar a tope	**124,56 €**
BR94H6SK	m	Troncos de madera de Pino torneado, tratada en autoclave con (grado protección IV) de hasta 2,5 m de longitud, y de 12 cm de diámetro.	**8,14 €**
BR94H6SM	m	Cerca de madera tratada al autoclave modelo Inglés de 0,80m de altura, con montantes de madera para empotrar a cimiento de hormigón, travesaños horizontales y tablones verticales fijados con tornillos de acero inoxidable	**92,03 €**
BR94H6SO	u	Puerta de madera para cerca de troncos de 0,6x0,8 m	**99,47 €**
BR94H6SP	u	Pieza de acero galvanizado y tornillos para la base de una cerca de troncos sobre pavimento o solera	**5,39 €**
BR94H6SQ	u	Puerta de madera modelo tipo Inglés de 1x0,8 m	**241,78 €**
BR94H6SR	u	Conjunto de piezas de acero galvanizado y tornillos para realizar una unión de dos troncos con el montante de una cerca de troncos	**8,21 €**
BR94H6SS	u	Material auxiliar para suporte y anclaje de 1 m de cerca	**21,85 €**
BR94H6SU	m	Troncos de madera de Pino torneado, tratada en autoclave con (grado de protección IV), de hasta 2,5 m de longitud, y de 10 cm de diámetro	**5,73 €**
BR94H6SV	m	Cerca modelo Joaquim de 90 cm de altura libre, formada por 8 listones horizontales separados 3 cm, de madera de origen tropical barnizada, con certificado de origen de la explotación, de escuadría 6x3 cm, fijados con tornillos de acero inoxidable sobre montantes de perfiles laminados tipos T de 50x50x5 mm con una pletina por la parte interior de 20x10 mm para adosar los módulos y perfil tipo L de 50x50 y 5 mm en esquinas, pintados con pintura metalizada gris, montados separados 1 m, incluido parte proporcional de puerta de iguales características y montada con bisagras metálicas pintadas y cerradura colocada interior	**208,69 €**
BR94I09	m	Mòdul secció de tanca de tub de ferro galvanitzat o pintat, de diàmetre 8 cm i 0,72 m d'alçada	**228,49 €**
BR94I10	m	Pletina d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix i 8 cm d'ample, per soldat de tubs de ferro de la porta	**3,39 €**
BR94I30	m	Muntant de fusta de pi per a tanca de tipus anglès	**10,08 €**
BRI			
BRI2			
BRI2U003	m	Rotlle estructurat fibra D=30cm,ll=3m	**20,58 €**
BRI			
BRI3			
BRI32040	m2	Malla orgànica 100% coco,400g/m2	**1,07 €**

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BRI32070	m2	Malla orgànica 100% coco,700g/m2	**1,49 €**
BRI3A020	m2	Geomalla tridimensional,g=8 a 10mm	**4,34 €**
BRI3A022	m2	Geomalla permanent volumètrica tipus C350 Vmax d'Aquanea	**4,39 €**
BRI			
BRIR			
BRIRE228	u	Estaca llenyosa >=2anys,D=2-5cm,ll=0,5-0,8cm	**0,90 €**
BRIRTC23	u	Tronc fusta castanyer sense pelar D=18-20cm,L=3m	**27,34 €**
BRIRTC24	u	Tronc fusta castanyer sense pelar D=18-20cm,L=4m	**35,88 €**
BRIRTC28	u	Tronc fusta castanyer sense pelar D=8-20 cm,L=1,5m	**22,21 €**
BRI			
BRIZ			
BRIZ0TGS	u	Material auxiliar per unitat de loricata: cadena, grillets de cadena, cable d'acer de 6mm i subject	**109,34 €**
C1	**MAQUINARIA**		
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 €**
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**18,45 €**
C1RA2900	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**18,04 €**
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	**15,58 €**
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			
F12		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F121		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F121		**IMPLANTACIONS D'OBRA**	
F121		**BASTIDES I PONTS PENJANTS**	
F1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària com a màxim de 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, inclòs tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut màxim de 20 km (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14
F1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària com a màxim de 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, inclòs tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09
F1216360	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic fomat per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39
F121U103	m2	Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica, en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15
F121U104	m2	Lloguer diari de bastida, per a petites superfícies (ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	0,09
F12C		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F12C		**IMPLANTACIONS D'OBRA**	
F12C		**PLATAFORMES MÒBILS**	
F12CMC10	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97
F12CMC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari (ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	11,92
F12CUV10	d	Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de fins a dos dies de durada (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	140,28
F1B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F1BW		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BW		**TREBALLS VARIS**	
F1BW		**TREBALLS VARIS DE MAQUINÀRIA PER A RAIGS DE PRESSIÓ**	
F1BW4000	h	Equip de raig d'aire a pressió (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36
F1BZ		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SOBREPREUS**	
F1BZ		**TREBALLS VARIS**	
F1BZ		**TREBALLS VARIS ESPECIALS**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F1BZU110	u	Elaboració i redacció d'informe topogràfic (MIL CENT NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.109,19
F1BZU150	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (en el que s'inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic) (MIL CENT NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.109,19
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
F214U025	m3	Enderroc d'estructures de paredat de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega de residus sobre camió (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	32,61
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
F214U060	m2	Tall d'estructures de formigó amb tècniques d'hidrodemolició, realitzada a un règim màx de pressió de 2500 bar i amb un cabal d'aigua de 20 litres/min, inclòs trasllat i retirada de la maquinària i part proporcional d'apuntalaments, recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	363,77
F214U070	m2	Tall d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, proteccions necessaries de l'entorn, part proporcional d'estintolament de l'estructura existent i elements a enderrocar, extracció, inclòs càrrega de residus sobre camió (VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	898,62
F216		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F216		**DEMOLICIONS**	
F216		**ENDERROC DE TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
F219U030	m2	Demolició de vorera amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, inclòs càrrega de residus sobre camió (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85
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
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
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
F219U510	m2	Demolició de paviment de formigó malmès, de qualsevol gruix, fins a deixar descoberta la varilla o armadura d'acer oxidada, inclòs tall amb radial del perímetre a reparar i posterior neteja de l'òxid de l'acer (NORANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	96,93
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
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F21B1008	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, inclòs càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29
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
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 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01
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
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
F221U008	m3	Excavació de terra vegetal amb un volum excavat < 5 m3, inclòs càrrega sobre camió (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79
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
F222		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
F222		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F222		**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**	
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
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
F226		**DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
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
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
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
F22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0,35
F22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43
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
F2R35033	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 fins a 2 km (UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1,90
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
F2R350D3	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06
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
F2R3U0M0	m3	Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	22,55
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**	
F2R45033	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 fins a 2 km (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2R45037	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 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19
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
F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99
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
F2R4U0H0	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 8 m3 de capacitat (VINT-I-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	26,06
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**	
F2R540C0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	47,47
F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials 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
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
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
F2R5U0H0	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 8 m3 de capacitat (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	25,42
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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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**	
F2R64233	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 fins a 2 km (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08
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
F2R64237	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 5 i fins a 10 km (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	8,49
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
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**	
F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67
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
F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
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 SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75
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**	
F3Z112R1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, de formigó HL-150/B/10, abocat des de camió (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76
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			

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F43		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F430		**ESTRUCTURES**	
F430		**ESTRUCTURES DE FUSTA**	
F430		**ESTRUCTURES DE FUSTA**	
F430U020	m3	Subministrament i col·locació de peça de fusta de pi roig tractat en autoclau, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, amb un grau de penetració NP 3 segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, tallada a mida i ribotata (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.476,88
F430U220	m3	Subministrament i col·locació de peça de fusta tropical certificada FSC, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, tallada a mida i ribotata (QUATRE MIL SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4.792,37
F44		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F440		**ESTRUCTURES**	
F440		**ESTRUCTURES D'ACER**	
F440		**ESTRUCTURES D'ACER**	
F4402253	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23
F4405015	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57
F4405025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,68
F440511C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	3,40
F440512C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60
F4405525	kg	Acer S355J0WP, per a estructures, en planxa corten , treballada al taller i col·locada a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73
F45		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F45R		**ESTRUCTURES**	
F45R		**ESTRUCTURES DE FORMIGO**	
F45R		**REPARACIÓ D'ESTRUCTURES DE FORMIGO**	
F45RB010	m	Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71
F45RRV01	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, en actuacions fins a 5 m2 (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	38,77
F45RRV41	m2	Recuperació de volums amb 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, aplicable en gruixos fins a 40 mm per capa, en actuacions fins a 5 m2 (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	112,65

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F45RU020	m2	Hidrodemolició de formigó, inclòs la cara interior de les armadures vistes, realitzada a un règim màx. de pressió de 2.500 bar i amb un cabal d'aigua de 20 litres/min, inclòs trasllat i retirada de la maquinària, recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	151,07
F45RU031	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions fins a 5 m2 (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	263,44
F45RU051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions fins a 5 m2 (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	427,01
F45RU091	m2	Arrebossat lliscat per l'acabat d'arrebossats de ciment frescos o superfícies de formigó amb un gruix fins a 3 mm, amb morter monocomponent de color blanc a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions fins a 5 m2 (VUITANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	80,19
F45RU0C1	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
F45RU0E1	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
F45RU160	m	Segellat d'esquerdes d'estructures de formigó, amb massilla de polisulfurs, i neteja superficial prèvia (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	12,61
F45RU180	m	Reforç de bigues o biguetes amb laminat preformat de fibra de carboni unidireccional de baix mòdul, amb mòdul elàstic característic superior a 150 GPa, de 80 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix, en la cara inferior, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols, aplicació d'emprimació epoxi especial per al sistema de reforç estructural a base de fibra de carboni i col·locació del laminat adherit amb resina epoxi en dos components (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	172,08
F45RU182	m	Reforç a flexió per l'adecuació estàtica de bigues i sostres infradimensionats i per al reforç de taulers de viaductes a causa de l'augment de càrregues estàtiques i dinàmiques, consistent en l'encolat de làmines de fibra de carboni preimpregnada amb resina epoxídica amb un mòdul elàstic característic de 170 GPa, de 50 mm d'amplària i 1,4 mm de gruix, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols, adherides mitjançant adhesiu epoxídic bicomponent tixotròpic a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, prèvia imprimació del suport amb imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda (CENT NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	190,56

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F45RU184	m	Reforç amb teixit unidireccional de fibra de carboni d'alta resistència i elevat mòdul elàstic, de 300 g/m2 de pes i de 20 cm d'amplària, per a la reparació d'elements de formigó armat malmès per accions físico-mecàniques i per al confinament a flexocompressió d'elements de formigó, composat per imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda, lliscat amb estuc epoxídic bicomponent de consistència tixotròpica, i adhesiu bicomponent a base de resines epoxídicas per a la impregnació in situ de teixits (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	66,03
F45RU188	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
F45RU196	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
F45RUR50	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**	
F4BP		**ESTRUCTURES**	
F4BP		**ARMADURES PASSIVES**	
F4BP		**ANCORATGE D'ARMADURES PASSIVES**	
F4BP1112	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
F4BP1114	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
F4BP1116	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
F4BP111A	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	18,27
F4R		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F4R1		**ESTRUCTURES**	
F4R1		**ESTRUCTURES D'ACER ESPECIALS I METALLS**	
F4R1		**ESTRUCTURES D'ACER INOXIDABLE**	
F4R11024	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54
F4R11025	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F4R11054	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
F4R12024	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,54
F4R12054	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), 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
F4R12065	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), 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**	
F4ZC		**ESTRUCTURES**	
F4ZC		**ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**	
F4ZC		**PROTECCIÓ CATÒDICA GALVÀNICA D'ESTRUCTURES METÀL·LIQUES I ARMADURES**	
F4ZCV010	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, 12 mm d'alçària, 168 g de zinc i 230 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques (VUITANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	83,14
F4ZCV020	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
F4ZCV030	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**	
F612258K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, de resistència a compressió 30 N/mm2, d'una cara vista, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,84
F612A53K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat de 290x140x75 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
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**	
F618		**PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,44
F618UE3T	m2	Paret d'una cara vista de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x110 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	37,46
F618UE7T	m2	Paret de dues cares vistes de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x110 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,54
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 CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	41,57
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-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	52,23
F618XJ7T	m2	Paret de dues cares vistes de 30 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	55,25
F69		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F69A		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F69A		**GELOSIES I BALAUSTRADES**	
F69A		**BALUSTRADES DE CERÀMICA**	
F69AV0C0	u	Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	34,09
F69AV0D0	u	Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	83,40
F69B		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F69B		**GELOSIES I BALAUSTRADES**	
F69B		**BALUSTRADES DE PEDRA ARTIFICIAL**	
F69B150T	m	Balustrada de pedra artificial de 4 balustres/m de <= 65 cm d'alçària , col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	146,91
F69Y		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F69Y		**GELOSIES I BALAUSTRADES**	
F69Y		**COL.LOCACIO DE GELOSIES I BALUSTRADES**	
F69YU010	m	Formació de balustrada amb morter de ciment blanc i armadura d'acer corrugat, de 4 a 5 balustres per m (no inclou el subministre de les peces de morter de ciment) (QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	47,26

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F69YU015	m	Formació de balustrada amb morter de ciment color i armadura d'acer corrugat, de 4 a 5 balustres per m (no inclou el subministre de les peces de morter de ciment) (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	47,49
F6A		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F6A1		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
F6A1		**REIXATS I TANQUES LLEUGERES**	
F6A1		**REIXATS**	
F6A135PB	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	468,09
F6A154B5	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 , col·locat mecànicament al suport (TRENTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	33,15
F6A155YB	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat 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, col·locada (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	394,21
F6A15AB5	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 amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	46,65
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
F6A19600	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69
F6A19H65	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 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 , col·locat mecànicament al suport (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	52,70
F6A1H2A5	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària format per panells de 2,5 x 0,6 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	35,88

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6A1KFA5	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2,5 x 1,5 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	51,59
F6A1MXC5	m	Reixat d'acer de 2,4 m d'alçària format per panells de 2,6 x 2,4 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 3 mm de gruix , situats cada 2,6 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-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	47,72
F6A1S6G5	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària format per panells de 2 x 1 m d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8 , situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (CENT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	100,66
F6A1SEH5	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària format per panells de 2 x 1,5 m d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8 , situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,98
F6A1U050	u	Tanca formada amb mòduls 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, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (MIL SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.063,47
F6A1V020	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, col·locat mecànicament al suport (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	175,86
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 (VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	83,72
F6A71Y18	m	Tanca de fusta model tipus anglés de 0.8m d'alçada formada per travessers horitzontals i muntants verticals de 2m de llargada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix, taulons verticals de 0.80 m d'alçada 9cm d'amplada i 2.2cm de gruix amb la part superior sense arestes vives i muntants de 135 cm d'alçada 9cm d'amplada i 9cm de gruix, amb la part superior sense arestes vives i tot muntat amb cargoleria d'acer inoxidable aisi 316. Col·locada fixada a paviment. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	125,22
F6A72V17	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, encastada al suport amb daus de formigó (SETANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	77,80

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F6A7IRQA	m	Subministrament i instal·lació de tanca perimetral sostenible, sobre paviment. Formada per pilars de 90x90 mm de plàstic reciclat color marró; trams de tanca, tipus Baix Llobregat o equivalent, de plàstic reciclat color marró de 130 cm de longitud x 85 cm d'alçada; pletines de 90x90 mm, amb gruix de xapa de 3-4 mm i acabat galvanitzat en calent. Inclou cargolaria per deixar-ho tot muntat i en funcionament. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,88
F6A7IRQW	u	Puerta de madera para cerca de madera de 0,6x0.8 m fijada a dado de hormigón Criterio de medición: m de longitud medida según las especificaciones de la DT. Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	255,38
F6A7IRQX	m	Cerca de troncos madera de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 12 cm de diámetro cada 2,5 m, anclados a dados de hormigón de 40x40x40cm, un pasamano superior y dos travesaños de 10 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado Criterio de medición: m de longitud medida según las especificaciones de la DT. Unidad medida según las especificaciones de la DT. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	63,17
F6A7IRQY	m	Cerca de troncos madera de Pino torneado y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1,2 m de altura sobre el terreno, realizada con montantes de 10 cm de diámetro cada 2 m, anclados a dados de hormigón de 40x40x40cm, y un pasamano superior de 8 cm de diámetro, unidos con piezas especiales de acero galvanizado Criterio de medición: m de longitud medida según las especificaciones de la DT. Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	55,25
F6A7IRQZ	m	Valla de troncos madera de pino torneada y tratada con autoclave (grado de protección IV), de 1 m de altura sobre el terreno, hecha con montantes de 8 cm de diámetro cada 3 m, anclados en dados de hormigón de 40x40x40 cm, con pasamanos formado por un cable, y travesaño formado por dos cables de acero galvanizado de 12 mm de diámetro, según norma DIN 2078, pasando por los pilares, incluyendo uniones especiales de acero galvanizado Criterio de medición: m de longitud medida según las especificaciones de la DT. Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,88
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-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35
F7			
F71	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F711	**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**		
F711	**MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES**		
F711	**MEMBRANES ADHERIDES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES**		
F711U002	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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F711U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	17,67
F711U020	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**	
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
F786U600	m2	Impermeabilització continua de murs de formigó, mitjançant l'aplicació manual 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, amb una dotació de 5kg/m2 i un gruix de 3 cm, 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 (VUITANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	81,17
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
F79		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F791		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F791		**TRACTAMENTS AMB BREA EPOXI**	
F791		**TRACTAMENTS AMB BREA EPOXI**	
F791U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	123,23
F791U102	m2	Impermeabilització de 2 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC (VUITANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	87,08
F7B		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F7B1		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7B1		**GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES**	
F7B1		**GEOTÈXTILS DE POLIPROPILÈ**	
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**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
F7J1U011	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 150 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23
F7J1U013	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31
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
F7J21191	m	Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	3,85
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
F7J2U040	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 40 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució. (SETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	16,21
F7J5		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7J5		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7J5		**SEGELLATS DE JUNTS**	
F7J51191	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78
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
F7J5121A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	9,55

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F7J5131A	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,74
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
F7J5U040	m	Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada en calent amb pistola manual (VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	8,95
F7J5U200	m	Segellat de junt de dilatació amb 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, adherida amb adhesiu epoxídic bicomponent, tixotròpic, de reologia modificada, de baixa viscositat i d'adormiment lent, amb un consum mig de 1,60 Kg/m2 per mm de gruix, col·locada (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	47,38
F7JR		**IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS**	
F7JR		**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**	
F7JR		**REPARACIÓ DE JUNTS**	
F7JRUS02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment flexible de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics, inclòs retirada del junt existent (VINT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	20,42
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 SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	38,67
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 VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87
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 SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,68
F8			
F81		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F811		**REVESTIMENTS**	
F811		**ARREBOSSATS I ENGUIXATS**	
F811		**ARREBOSATS**	
F81111E0	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb formigonera de 165 l (DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19,49
F81135E2	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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F81136E2	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
F81137E2	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
F811U100	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior de formigó, a més de 3 metres d'alçada amb morter de ciment M-75 gris, additivat amb làtex amb un gruix máxim d'1 cm, prèvia neteja del suport amb aigua a pressió i aplicació d'un promotor d'adherència a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	41,67
F86	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F86A	**REVESTIMENTS**		
F86A	**REVESTIMENTS DECORATIUS**		
F86A	**REVESTIMENTS AMB PLANXA D'ACER INOXIDABLE**		
F86A5AA6	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
F86A5AB6	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	49,91
F86A5AC6	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
F8741610	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans mecànic amb projecció de abrasius i càrrega manual de runa sobre contenidor (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,48
F874UA10	m2	Recuperació mecànica d'atacs àcids sobre acer inoxidable amb polit mecànic amb disc abrasius, aplicació d'activador d'oxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigraffiti (SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	76,46
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
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
F878UF3S	m2	Neteja de la superficie de formigó mitjançant raig de sorra i silicat d'alumini, i posterior neteja amb aigua a pressió de 300 bar, en actuacions fins a 50 m2 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	34,69
F878UF5S	m2	Neteja de la superficie de formigó mitjançant polit mecànic i posterior eliminació de la pols amb aire a pressió, en actuacions fins a 50 m2 (VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	80,67
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
F878UN1S	m2	Neteja d'ombres de graffiti amb sistema sandwich sobre superfícies poroses, consistent en l'apliació d'un cataplasma amb material absorbent i preparats químics específics, eliminant el residu de la pintada, amb un temps d'actuació de 24 a 48 hores, en actuacions fins a 50 m2 (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,68
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
F878UN5T	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 de 5 fins a 25 m2 de superfície (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	34,14
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
F878UV0T	m2	Massillat sobre parament horitzontal o vertical, amb morter sintètic de resines epoxi, en reparacions de 5 fins a 25 m2 de superfície (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	18,21
F87A	**REVESTIMENTS**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F87A		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**	
F87A		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA DE FUSTERIES**	
F87AUA10	m2	Recuperació de superfícies de fusta amb polit superficial per a l'obertura dels porus i eliminació de les capes protectores d'oli, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigraffiti (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	35,41
F87AUA12	m2	Recuperació de superfícies de fusta amb polit mitjà per a l'obertura dels porus i eliminació de les capes de pintura de poc gruix, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigraffiti (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	43,28
F87AUA14	m2	Recuperació de superfícies de fusta amb polit profund i decapat de pintura existent amb productes químics biodegradables compatibles amb el suport, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigraffiti (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	55,16
F87AUA24	m2	Rejoveniment i regeneració del color i textura original de la fusta envellida i grisenca amb l'ús de producte químic específic, eliminant taques i la degradació de la fusta produïda per l'exposició ambiental, Inclou neutralització del producte per a aplicació posterior de tractaments de pintura i/o protecció antigraffiti (TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	30,29
F87C		**REVESTIMENTS**	
F87C		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE REPARACIÓ I NETEJA**	
F87C		**RECUPERACIÓ I NETEJA DE VIDRES**	
F87CU003	m2	Neteja de vidres amb o sense grafitis, inclòs escales necessaries per una correcta execució, en actuacions fins a 50 m2 (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94
F87CU013	m2	Neteja de vidres amb o sense grafitis, inclòs elevador necessari per una correcta execució, en actuacions fins a 50 m2 (VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	20,20
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
F87CUA09	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 de 50 a 200 m2 (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	194,10
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
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F89BU102	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 200 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	39,43
F89BU110	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb una capa d'emprimació antioxidant epoxi de 80 micres de gruix de pel·lícula seca, una d'acabat de 50 micres de gruix de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 130 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,58
F89BUC30	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca cadascuna i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 280 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	47,95
F89BUD20	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 120 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	18,57
F89BUN15	u	Pintat de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, a una sola cara, amb pintura plàstica, inclòs trasllat de l'equip de treball a la següent barrera de la mateixa zona (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,54
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**	
F8B2		**REVESTIMENTS**	
F8B2		**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**	
F8B2		**ANTICARBONATACIÓ**	
F8B2U010	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca (NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	9,53
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**	
F8B4070U	m2	Tractament anttigrafitti en paraments de pedra, formigó, ceràmica o gres, amb 2 capes de pintura tipus PARROSTONE o equivalent, prèvia imprimació especifica (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	23,26
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F8B4U025	m2	Tractament antigraffiti permanent incolor tipus antigraffiti PPAC01 de IPL o equivalent per a superfícies de fusta sense tractar, transpirable al vapor d'aigua, resistent als fongs, molsa i UV, amb propietats d'autoneteja, UV, aplicat de forma manual (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	41,76
F8B4U050	m2	Tractament antigraffiti permanent tipus antigraffiti PPN04 de IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual (VINT-I-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	26,02
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
F8B4UA07	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, col·locada (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	103,71
F8B7	**REVESTIMENTS**		
F8B7	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
F8B7	**ANTICORROSIU**		
F8B72C35	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 75 µm, capa intermèdia de 75 µm, i capa d'acabat de 50 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01
F8B73C35	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28,09
F8B75C35	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició Im1/2/3, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 175 µm, capa intermèdia de 175 µm, i capa d'acabat de 150 µm, amb un gruix total de protecció de 500 µm, aplicat de forma manual (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	44,32
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F8B9U080	m2	Tractament antitaques tipus TS03 d'IPL o equivalent, apte per a superfícies horitzontals exteriors o interiors, basat en la tecnologia de nanopartícules, per a superfícies pètries poroses (maons ceràmics, pedres naturals i artificials, formigó, etc), amb característiques hidrofugants i oleòfobes, evita la proliferació d'algues i molses, amb propietats de transpirabilitat del suport, imperceptible òpticament, evita la penetració de brutícia i facilita la neteja de taques de líquids com cafè, coles, olis, etc., aplicat de forma manual (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	30,49
F8BA	**REVESTIMENTS**		
F8BA	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
F8BA	**TERMOLACATS DE SUPERFICIES D'ACER**		
F8BAU0C1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, 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, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,64
F8BB	**REVESTIMENTS**		
F8BB	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
F8BB	**TRACTAMENTS ANTIENVELLIMENT**		
F8BBU020	m2	Tractament de protecció antienvelliment tipus PT01 d'IPL o equivalent, per a superfícies de fusta a l'exterior , amb requeriments de resistència a la humitat, a la descomposició i putrefacció, amb propietats fungicides contra fongs i molses, resistent a l'envelliment i protecció als raigs UV, amb propietats d'adherència i durabilitat enfront del trànsit de vianants intens i resistencia a condicions ambientals adverses, amb acabat pigmentat, aplicat de forma manual (QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	45,01
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**		
F8Z1	**REVESTIMENTS**		
F8Z1	**ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
F8Z1	**ARMADURES PER A ARREBOSSATS, ENGUIXATS I PINTURES**		
F8Z1A1AE	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
F8Z1U110	m2	Armadura per a arrebossats estructurals, amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 30x30 mm i amb un pes mínim de 420 g/m2 (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09
F8Z1U120	m2	Armadura per a arrebossats estructurals, amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 40x40 mm i amb un pes mínim de 270 g/m2 (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09
F9			
F93	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F931	**PAVIMENTS**		
F931	**BASES**		
F931	**BASES DE TOT-U**		
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	30,63
F935	**PAVIMENTS**		
F935	**BASES**		
F935	**BASES DE GRANULAT-CIMENT**		
F935V31J	m3	Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	43,51
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
F935V71J	m3	Base de grava-ciment GC32, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	47,31
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
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**		
F93Y010P	m3	Col·locació de formigó per a base de voreres (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	40,75
F93Y015P	m3	Col·locació de formigó per a soleres (acabat manual), en reparacions (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	65,04
F96	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F961	**PAVIMENTS**		
F961	**VORADES**		
F961	**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**		
F961V005	m	Subministrament de pedra granítica, recta, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	27,52

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F961V010	m	Subministrament de pedra granítica, recta, serrada mecanicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	59,71
F961V015	m	Subministrament de pedra granítica, corba, escairada i buixardada, per a vorada, de 20x25 cm (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	68,31
F961V020	m	Subministrament de pedra granítica, corba, deixada de serra i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	133,95
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**		
F965	**VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ**		
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
F965U1C4	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, de 10 a 100 m de llargària (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	34,05
F965U2C3	m	Vorada recta de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 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-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	32,65
F96A	**PAVIMENTS**		
F96A	**VORADES**		
F96A	**VORADES DE PLANXA D'ACER**		
F96AV009	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, de 10 a 100 m de llargària (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	40,33
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
F96Y	**PAVIMENTS**		
F96Y	**VORADES**		
F96Y	**COL.LOCACIÓ DE PECES PER A VORADES**		
F96YU007	m	Col·locació de vorada recta sobre fonaments de formigó, fins a 1 m de llargària (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	26,23
F96YU008	m	Col·locació de vorada recta sobre fonaments de formigó, d'1 a 10 m de llargària (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,48

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96YU012	m	Col·locació de vorada corba sobre fonaments de formigó, fins a 1 m de llargària (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	29,37
F96YU013	m	Col·locació de vorada corba sobre fonaments de formigó, d'1 a 10 m de llargària (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41
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**		
F974U003	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, de 10 a 100 m de llargària (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	13,20
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
F9B	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9B1	**PAVIMENTS**		
F9B1	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B1	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**		
F9B1U102	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, de superfície fins a 1 m2 (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	123,48
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
F9B2	**PAVIMENTS**		
F9B2	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B2	**PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9B2V223	m2	Paviment de lloses de pedra de gres deixada de serra, de 4 cm de gruix i qualsevol mida, col·locades amb morter, de 10 a 100 m2 de superfície (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,84
F9B3	**PAVIMENTS**		
F9B3	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9B3	**PAVIMENTS DE PEDRA CALCÀRIA**		
F9B3V183	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 10 a 100 m2 de superfície (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	156,09
F9BY	**PAVIMENTS**		
F9BY	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9BY	**COL.LOCACIÓ DE PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**		
F9BY020P	m2	Col·locació de paviment de llambordins granítics, sobre llit de sorra, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	60,83
F9BYU103	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de superfície fins a 1 m2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	44,62
F9BYU105	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de 10 a 100 m2 de superfície (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	37,65
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-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,78
F9DLM562	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, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	59,26
F9E	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
F9E1	**PAVIMENTS**		
F9E1	**PAVIMENTS DE PANOT**		
F9E1	**PAVIMENTS DE PANOT**		
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
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
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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	28,40

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	39,80
F9E1105N	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 10 a 100 m2 de superfície (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	37,73
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**		
F9F1U199	m2	Paviment de llambordins de formigó, de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:6 i beurada de ciment, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	65,42
F9F5	**PAVIMENTS**		
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**		
F9F5U150	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 50x50x5 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	56,60
F9F5U180	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 60x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	57,73
F9F5U190	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, de color gris, de 80x60x8 cm, tipus Kansas de TORHO o equivalent, de superfície fins a 1 m2 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	68,70
F9F5U310	m2	Paviment de peces prefabicades de formigó, amb sorra de marbre blanc, de20x10x5 cm, tipus Line Nevada de TORHO o equivalent, de superfície fins a 1 m2 (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	57,73
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
F9FYU200	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de qualsevol gruix, col·locats amb morter de ciment 1:6, d'1 a 10 m2 de superfície (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,58
F9FYU239	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de qualsevol gruix, sobre llit de sorra amb rebliment de junts amb sorra fina, d'1 a 10 m2 de superfície (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	14,83
F9FYVU40	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular de cares rectes o corbes de qualsevol gruix, sobre llit de sorra amb rebliment de junts amb sorra fina, de 10 a 100 m2 de superfície (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	18,97

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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**	
F9H1		**PAVIMENTS**	
F9H1		**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**	
F9H1		**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT**	
F9H1ZJ05	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**	
F9J1		**PAVIMENTS**	
F9J1		**REGS SENSE GRANULATS**	
F9J1		**REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS**	
F9J1V005	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
F9J1V010	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
F9J1V025	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**	
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
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
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-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	42,87
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 CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,58
F9Z		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
F9Z1		**PAVIMENTS**	
F9Z1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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**	
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
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
FB12U4C1	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 de 10 a 100 m (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	59,12
FB12ULBC	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 , en actuacions de 10 a 100 m (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	131,53
FB12V111	m	Barana d'acer tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, 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 (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	315,25
FB12V492	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 de 10 a 100 m (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90
FB12V511	m	(VR-4) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm, d'1,10 m d'alçària, amb un muntant cada 1,30 m i un travesser de tub rodó de 40x2 mm, ancoratge a vorera total 20 cm, 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-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,94
FB12V521	m	(VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, 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 SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	116,56

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB12V522	m	(VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, 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 de 10 a 100 m (CENT SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	106,09
FB12V523	m	(VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, 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 de més de 100 m (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	95,50
FB12VB77	u	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm, 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 (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	119,70
FB12VM15	u	(MR-15) Tanca metàl·lica tipus Carmel, de 2,21 m de llargària i 1,50 m 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 (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	555,55
FB12VMG1	u	(MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, 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 VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	226,57
FB12VMG2	u	(MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, 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 CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	205,29
FB12VMR1	u	(MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, 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 SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	207,92
FB12VMR2	u	(MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, de 0,9 m de llargària i 1,10 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 (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	186,46
FB14	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FB14	**BARANES**		
FB14	**PASSAMANS PER A BARANES**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
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
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**	
FB15VB82	m	Barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) 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 de 10 a 100 m (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	381,54
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
FB1B		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB1B		**BARANES**	
FB1B		**AMPITS DE FORMIGÓ**	
FB1BU200	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 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 VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	321,33
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**	
FB1RW001	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, col·locada amb fixacions amb resines epoxi i rodons d'acer inoxidable de 16 mm de D i 25 cm de llargària (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	277,63
FB1RW003	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 136,0 x 63,0 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 CINQUANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	153,10
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
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
FB1Y		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB1Y		**BARANES**	
FB1Y		**COL.LOCACIÓ DE BARANES**	
FB1YU002	u	Col·locació de muntant de barana d'acer, ancorat amb fixacións mecàniques, en actuacions de menys de 5 unitats (QUARANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	45,06
FB1YU102	u	Col·locació de muntant de barana d'acer, ancorat amb fixacións mecàniques, en actuacions de 5 o més unitats (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	40,75
FB1Z		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB1Z		**BARANES**	
FB1Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A BARANES**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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**	
FB2A		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2A		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2A		**BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES**	
FB2A1005	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	55,55
FB2AU725	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/125a o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció triple ona, part proporcional de separadors, tensor posterior, pal de perfil C-125 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2 inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	85,45
FB2AUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessaries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89
FB2AUMA1	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	115,83
FB2AUMA4	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	195,46

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB2AV010	m	Barana peatonal de seguretat amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,8 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 1010 mm d'alçària total, amb passamà i dos perfils horitzontals de secció circular, suports tubulars cada 2 m i planxa de tancament perforada entre els perfils horitzontals, col·locada ancorada al paviment amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S i demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	67,30
FB2B		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2B		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2B		**SUPORTS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES**	
FB2B6123	u	Suport de perfil, CPN-160 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0.75 i 1 m de llargària, amb un amortidor, col·locat soldat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	53,11
FB2B6322	u	Suport de perfil, CPN-160 per a barreres de seguretat flexibles, entre 1.25 i 1.5 m de llargària, amb un amortidor, col·locat formigonat (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	41,29
FB2BU040	m	Perfil tubular de 120x55mm galvanitzat en calent per a barreres de seguretat flexibles, muntant mitjançant placa d'ancoratge, inclòs part proporcional de realització de perforacions i elements de fixació, col·locat (SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	76,91
FB2BU101	u	Substitució d'amortidor de perfil d'acer galvanitzat de secció de doble ona (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	14,55
FB2C		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2C		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2C		**BARRERES DE SEGURETAT RÍGIDES**	
FB2C5421	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, nivell de contenció N2, índex de severitat B i amplària de treball W3 segons UNE-EN 1317-2, col·locada sense fixar al terra (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,64
FB2C5431	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, nivell de contenció H1, índex de severitat B i amplària de treball W4 segons UNE-EN 1317-2, col·locada sense fixar al terra (CENT UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	101,30
FB2C5442	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, nivell de contenció H2, índex de severitat B i amplària de treball W3 segons UNE-EN 1317-2, col·locada fixada al terra (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	124,85
FB2R		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2R		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2R		**REPARACIÓ DE BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2R1021	m	Reparació de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, incloent dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, en actuacions d'1 a 10 m (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	127,87
FB2Y		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2Y		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2Y		**MUNTATGE DE BARRERES DE SEGURETAT**	

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB2YU603	m	Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, incloent part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	23,24
FB2YU604	m	Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, incloent part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	44,18
FB2Z		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB2Z		**BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2Z		**ELEMENTS AUXILIARS PER A BARRERES DE SEGURETAT**	
FB2ZU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	64,21
FB2ZU582	u	Extrem curt de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	213,77
FB2ZU583	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	250,71
FB2ZU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (TRES-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	320,65
FB2ZU784	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica tipus BMSNA2/125a, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció triple ona, pals de perfil C de 125 mm cada 2 m, tensor posterior, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	333,59
FB2ZUMAB	u	Transició a mur d'1m de llargària de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	50,33
FB3		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
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
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
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
FB3MU010	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
FB3MU030	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
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
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
FB3MUM4X	m2	Panell de tela ondulada d'acer inoxidable, 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 (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	14,69
FB7		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FB71		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FB71		**PROTECCIONS PER A OPERACIONS DE MANTENIMENT**	
FB71		**LÍNIES DE VIDA**	
FB71UA10	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
FB71UA20	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
FB71UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	6,09
FB71UC20	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB71UE10	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
FB71UE20	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
FB71UE40	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, fixats 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 (SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	644,44
FB71UH10	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
FB71UH20	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
FB71US10	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
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
FBA2		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA2		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA2		**MARQUES TRANSVERSALS**	
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
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
FBA2UVD4	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, 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: m realment pintat) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	4,95
FBA2UVD5	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 640 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 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65
FBA2UVD8	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 400 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 0.60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge.(dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat) (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76
FBA3		**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**	
FBA3		**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**	
FBA3		**MARQUES SUPERFICIALS**	
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
FBA3UX31	u	Pintat de lletra d'1,6 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. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	8,41
FBA3UX40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 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. (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84
FBA3UX41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 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. (DEU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	10,10

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBA3UX45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 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 (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	23,43
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-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	26,95
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
FBAZ	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FBAZ	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
FBAZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
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 VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83
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-SET CÈNTIMS)	1,47
FBB	**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**		
FBB1	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FBB1	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
FBB1	**SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ**		
FBB1U042	u	Placa d'acer galvanitzat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126, S-900 i S-910), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	97,18
FBB1U100	u	Placa triangular acer galvanitzat de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI classe RA2, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	59,05
FBBF	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FBBF	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
FBBF	**SENYALITZACIÓ PER A TALLS DE CARRIL**		
FBBFU111	u	Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via ràpida, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	381,09
FBBFU300	u	Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa local o primaria, en horari diurn (DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	256,11
FBBZ	**PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
FBBZ	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**		
FBBZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL**		

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FBBZU005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació, totalment col·locat (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	140,24
FC			
FCZ		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FCZ1		**ENVIDRAMENTS**	
FCZ1		**ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS**	
FCZ1		**SEGELLATS DE VIDRES**	
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**	
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 DIVUIT CÈNTIMS)	21,18
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-SIS CÈNTIMS)	36,46
FD56		**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**	
FD56		**DRENATGES**	
FD56		**CUNETA DE FORMIGÓ PER A DRENATGES**	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

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
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**		
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**		
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
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
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
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

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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
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
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
FD5ZVI20	u	Subministrament de 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 (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	313,28
FZ			
FZ		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIÓ**	
FZ		**EQUIPS DE REPARACIONS D'URGÈNCIA**	
FZERU1	h	ERU 1. 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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FZERU2	h	ERU 1. 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 QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	144,97

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
H			
H1			
H15		**PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT**	
H151		**PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES EN EL TREBALL**	
H151		**PROTECCIONS COL·LECTIVES**	
H151		**PROTECCIONS SUPERFICIALS CONTRA CAIGUDES DE PERSONES I OBJECTES**	
H151U050	m	Xarxa de protecció per a treballs en alçària >10m. El preu inclou el muntatge i desmuntatge de la marquesina de protecció necessaria ancorada degudament a l'estructura a reparar (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	139,57
H6			
H6A		**PARTIDES D'OBRA DE SEGURETAT I SALUT**	
H6AA		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**	
H6AA		**TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES**	
H6AA		**TANCAMENTS DE MALLA D'ACER**	
H6AAU111	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

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
K			
KF			
KF1		**PARTIDES D'INSPECCIÓ I INVENTARIS**	
KF11E			
KF11EX04	ut	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS I. El inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, incloure per cada un dels elements que al composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el comosa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	34,50
KF11EX05	ut	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS II. El inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, incloure per cada un dels elements que al composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el comosa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	55,19
KF11EX06	ut	Inventari de tots els diferents elements que configuren una area de jocs infantils o de les àrees equipades amb elements bio saludables TIPUS III. El inventari de l'area de joc infantil i/o area bio saludable, incloure per cada un dels elements que al composen la següent informació: Coordenades GIS del elements, fotografia de cada element que el comosa, any de fabricació, any d'instal·lació, fabricant del elements. Inclòs la integració en la plataforma GMAO o equivalent que disposi la corporació. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	69,50
KF11EX07	ut	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS I on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	59,81
KF11EX08	ut	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS II on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	69,78
KF11EX09	ut	La inspecció funcional del període anual d'una area TIPUS III on s'avaluarà el nivell de seguretat global del conjunt d'equipaments que conformen l'àrea, la fixació a terra, les superfícies, atenent especialment els elements que han estat reparats, incorporats o substituïts. Es confeccionarà un llistat d'inspecció amb totes les actuacions realitzades que es remetrà al responsable del contracte i signada pel tècnic adscrits pel concrecionari en cada lot. (SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	79,74
KF11EX10	ut	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS I que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades. (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	19,55

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
KF11EX11	ut	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS II que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	35,85
KF11EX12	ut	Inspecció visual trimestral d'una area TIPUS III- que serveixi per detectar possibles anomalies i disfuncions, abans que els jocs o parts d'aquests es deteriorin i deixin de funcionar. Inclou un examen detallat dels aparells dels jocs infantils i del recinte on es troben ubicats, comprovant si falten elements , si s'han produït actes vandàlics, trencaments de material i altres possibles aspectes que puguin influir en el funcionament correcte dels equips. Es comprovarà el correcte funcionament, revisió dels ancoratges a terra, desgast de les peces i estabilitat. S'emetrà un report de la inspecció realitzada amb les anomalies detectades. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	52,14
KF11EX13	ut	Inspecció i certificació de l'àrea de jocs infantils per part d'una entitat de certificació autoritzada. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	350,43

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P			
P2			
P21		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
P21Q		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**	
P21Q		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**	
P21Q		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS**	
P21Q8GXQ	u	Retirada de joc infantil tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,84
P21Q8GXS	u	Retirada de joc infantil tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	25,13
P21Q8GXT	u	Retirada de joc infantil tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	10,29
P8			
P8B		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
P8B3		**REVESTIMIENTOS**	
P8B3-		**TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE PROTECCIÓN**	
P8B3-			
P8B3-613I	m2	Pintado antigraffiti de paramento de piedra, cerámica, mortero u hormigón, vertical, con una capa de producto decapante, aclarada con agua, una capa de imprimación antigraffiti adherente y dos capas de barniz antigraffiti con base de poliéster de dos componentes, para superfícies de cerámica, piedra, mortero, hormigón Criterio de medición: m2 de superficie real medida según las especificaciones de la DT. Deducción de la superficie correspondiente a oberturas: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2 y <= 2 m2: Se deduce el 50% Huecos > 2 m2: Se deduce el 100% (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54
P8B3-I26J	m2	Pintado antigraffiti de paramento de piedra, cerámica, mortero u hormigón, vertical, con una capa de producto decapante, aclarada con agua, una capa de imprimación antigraffiti adherente y dos capas de barniz antigraffiti con base de poliuretano al agua de dos componentes, para superfícies de cerámica, piedra, mortero, hormigón Criterio de medición: m2 de superficie real medida según las especificaciones de la DT. Deducción de la superficie correspondiente a oberturas: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2 y <= 2 m2: Se deduce el 50% Huecos > 2 m2: Se deduce el 100% (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,64
P9			
P9H		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
P9H5		**FIRMES Y PAVIMENTOS**	
P9H5-		**PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA**	
P9H5-			
P9H5-E86D	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 11 surf B 35/50 D, con betún asfáltico de penetración, de granulometría densa para capa de rodadura y árido calcáreo, extendida y compactada Criterio de medición: t de peso según tipo, medidos multiplicando los anchos de cada capa de acuerdo con las secciones tipo especificadas en la DT, por los espesores medios y las densidades medias obtenidas de los ensayos de control de cada lote. El abono de los trabajos de preparación de la superficie de asiento corresponde a la unidad de obra de la capa subyacente. No es de abono en esta unidad de obra el riego de imprimación o de adherencia. (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	93,75

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9H5-E877	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, con betún modificado, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico, extendida y compactada Criterio de medición: t de peso según tipo, medidos multiplicando los anchos de cada capa de acuerdo con las secciones tipo especificadas en la DT, por los espesores medios y las densidades medias obtenidas de los ensayos de control de cada lote. El abono de los trabajos de preparación de la superficie de asiento corresponde a la unidad de obra de la capa subyacente. No es de abono en esta unidad de obra el riego de imprimación o de adherencia. (CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	5,35
P9H5-E87F	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, con betún modificado, de granulometría densa para capa de rodadura y árido granítico, extendida y compactada Criterio de medición: t de peso según tipo, medidos multiplicando los anchos de cada capa de acuerdo con las secciones tipo especificadas en la DT, por los espesores medios y las densidades medias obtenidas de los ensayos de control de cada lote. El abono de los trabajos de preparación de la superficie de asiento corresponde a la unidad de obra de la capa subyacente. No es de abono en esta unidad de obra el riego de imprimación o de adherencia. (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	104,52
P9H5-E8AN	t	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente tipo AC 22 bin BC 50/70 S, con betún mejorado con caucho, de granulometría semidensa para capa intermedia y árido calcáreo, extendida y compactada Criterio de medición: t de peso según tipo, medidos multiplicando los anchos de cada capa de acuerdo con las secciones tipo especificadas en la DT, por los espesores medios y las densidades medias obtenidas de los ensayos de control de cada lote. El abono de los trabajos de preparación de la superficie de asiento corresponde a la unidad de obra de la capa subyacente. No es de abono en esta unidad de obra el riego de imprimación o de adherencia. (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	93,92
P9H6		**FIRMES Y PAVIMENTOS**	
P9H6		**PAVIMENTOS DE MEZCLA BITUMINOSA**	
P9H6		**PAVIMENTS D'ÀRIDS PER A JOCS INFANTILS**	
P9H6HEB8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	68,44
P9P		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
P9P1		**FIRMES Y PAVIMENTOS**	
P9P1-		**PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
P9P1-			
P9P1-9H3Q	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 50x50 cm y 10 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,88
P9P1-9H3W	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 50x50 cm y 30 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	52,69
P9P1-9H3Y	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 30x30 cm y 20 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	55,24

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9P1-9H3Z	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 100x50 cm y 40 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,34
P9P1-9H40	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 50x50 cm y 20 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	47,82
P9P1-9H41	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 50x50 cm y 40 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07
P9P1-9H42	m2	Pavimento de losetas de caucho reciclado de 100x50 cm y 20 mm de espesor, con superficie antideslizante para la formación de supeficie protectora de caídas según UNE-EN 1177, colocado superficialmente con juntas con adhesivo Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	46,20
P9PB		**FIRMES Y PAVIMENTOS**	
P9PB-		**PAVIMENTOS SINTÉTICOS Y DE LINÓLEO**	
P9PB-			
P9PB-6RZ4	m2	Capa amortiguadora de aglomerado sintético para pavimento multicapa a base de resinas sintéticas con partículas de caucho y pintura acrílica, de aplicación manual, con una dotación de 6 kg/m2 (SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	67,50
P9PB-6RZ5	m2	Capa amortiguadora de aglomerado sintético para pavimento multicapa a base de resinas sintéticas con partículas de caucho y pintura acrílica, de aplicación manual, con una dotación de 3 kg/m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	33,75
P9PB-6RZ9	m2	Capa amortiguadora de aglomerado sintético para pavimento multicapa a base de resinas sintéticas con partículas de caucho y pintura acrílica, de aplicación manual, con una dotación de 1,8 kg/m2 (VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	20,25
P9T		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
P9T0		**FIRMES Y PAVIMENTOS**	
P9T0-		**PAVIMENTOS PARA PISTAS DEPORTIVAS**	
P9T0-			
P9T0-653O	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo deportivo con suela elástica en rollo, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 4,5 mm de espesor, con superficie gofrada, adherido Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	65,40

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P9T0-653P	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo deportivo con suela elástica en rollo, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 3,5 mm de espesor, con superficie gofrada, adherido Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	60,50
P9T0-653R	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo con losetas de 600x600 mm, clase 32-34 según la norma UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa, adherido Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	49,31
P9T0-653T	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo con losetas de 610x610 mm, clase 32-34 según la norma UNE-EN 685 y de 5 mm de espesor, con superficie lisa, autoposante Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	63,08
P9T0-653W	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo con losetas de 600x600 mm, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa, adherido Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	51,24
P9T0-6540	m2	Pavimento caucho/goma heterogéneo en rollo, clase 23-34-43 según la norma UNE-EN 685 y de 3 mm de espesor, con superficie lisa, adherido Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones del proyecto, con deducción de la superficie correspondiente a huecos, de acuerdo con los siguientes criterios: Huecos <= 1 m2: No se deducen Huecos > 1 m2: Se deduce el 100% Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que conlleve el uso de materiales diferentes de los que normalmente conforman la unidad. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,64

PB
PBB PARTIDES D'OBRA JOCS
PBB1 PROTECCIONES Y SEÑALIZACIÓN
PBB1- SEÑALIZACIÓN VERTICAL
PBB1-

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBB1-HB3Y	u	Base de acero galvanitzado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 76 mm de diámetro, fijada a dado de hormigón con 4 pernos de anclaje roscados; incluye excavación, replanteo de la placa base y hormigonado del dado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	152,36
PBB1-HB3Z	u	Base de acero galvanitzado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 90 mm de diámetro, fijada a dado de hormigón con 4 pernos de anclaje roscados; incluye excavación, replanteo de la placa base y hormigonado del dado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	160,63
PBB1-HB40	u	Base de acero galvanitzado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 114 mm de diámetro, fijada a dado de hormigón con 4 pernos de anclaje roscados; incluye excavación, replanteo de la placa base y hormigonado del dado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	178,03
PBB1-HB42	u	Base de acero galvanitzado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 168 mm de diámetro, fijada a dado de hormigón con 4 pernos de anclaje roscados; incluye excavación, replanteo de la placa base y hormigonado del dado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	173,29
PBB1-HB46	u	Base de acero galvanitzado para fijación al cimiento de tubo de suporte de señales de tráfico de 140 mm de diámetro, fijada a dado de hormigón con 4 pernos de anclaje roscados; incluye excavación, replanteo de la placa base y hormigonado del dado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (DOS-CENTS NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	209,02
PBBM **PBBM-** **PBBM-**		**PROTECCIONES Y SEÑALIZACIÓN** **SEÑALIZACIÓN VERTICAL**	
PBBM-4IM7	m	Soporte cuadrado de tubo de acero galvanizado de 50x50x2 mm, colocado en tierra hormigonado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	13,65
PBBM-4IMF	m	Soporte rectangular de tubo de acero galvanizado de 80x40x2 mm, colocado en tierra hincado Criterio de medición: m de longitud realmente colocado de acuerdo con las especificaciones de la DT. (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35
PBBY **PBBY-** **PBBY-**		**PROTECCIONES Y SEÑALIZACIÓN** **SEÑALIZACIÓN VERTICAL**	
PBBY-M8J6	u	Colocación de placa de señalización vertical procedente de uso anterior, sobre soporte de pie o paramentos verticales, de superficie < 0.5 m2, a una altura de <= 3 m con medios manuales (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08
PBBY-M8J7	u	Colocación de placa de señalización vertical procedente de uso anterior, sobre soporte de pie o paramentos verticales, de superficie de 0.5 a 1 m2 m2, a una altura de <= 3 m con medios manuales (DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	18,09

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PBBY-M8J8	u	Sumministre i instal·lació de cartell d'alumini 60x40 cm. Inclou tot el necessari per a deixar instal·lat i fixat. Fins i tot perfil muntant circular vertical d'alumini de fins a 3m d'alt. (Model Badalona) (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	223,38
PQ			
PQA		**PARTIDES D'OBRA JOCS**	
PQA0		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA0-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA0-			
PQA0-HCJK	u	Equipo para entrenamiento, con 1 pie oscilante, con estructura de acero pintado y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 70 cm de ancho y 160 cm de altura aproximada, fijado a dado de hormigón hecho in situ (MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.592,10
PQA0-HCJL	u	Equipo de marcha para entrenamiento, con 2 pies oscilantes y barra de sujeción, con estructura de acero pintado y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 120 cm de ancho y 160 cm de altura aproximada, fijado a dado de hormigón hecho in situ (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.928,44
PQA0-HCJM	u	Equipo de pedaleo para entrenamiento, con pedales y asiento, con estructura de acero pintado, placas de HPL y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 55 cm de ancho y 135 cm de longitud aproximada, fijado a dado de hormigón hecho in situ (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.939,50
PQA0-HCJN	u	Equipo para entrenamiento, con palo vertical y 2 asas, con estructura de acero pintado fijaciones de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 55 cm de ancho y 175 cm de altura aproximada, fijado a dado de hormigón hecho in situ (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	1.354,51
PQA0-HCJP	u	Equips fitness exterior. Cada conjunt consta de: 2 model «pedaliers», 1 model «bicicleta estática»; 1 model «Remo» 1 model «las ruedas» de HPC o equivalent. Composició general: Estructura: Acer galvanitzat pintada amb pintura de pols. Els tubs principals i secundaris amb un gruix de làmina de 120micres, que comprenen el galvanitzat i la posterior pintura. Col·locat amb daus de formigó (TRES MIL DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	3.204,15
PQA0-HCJQ	u	Equipo para entrenamiento, con poste vertical y disco rotativo con manivela, con estructura de acero pintado, placas de HPL y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 31 cm de profundidad y 130 cm de altura aproximada de las parte móviles, fijado a dado de hormigón hecho in situ (DOS MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2.904,10
PQA0-HCJR	u	Equipo para entrenamiento, con poste vertical y disco rotativo con manivela, con estructura de acero pintado, placas de HPL y fijaciones y ejes de acero inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 31 cm de profundidad y 130 cm de altura aproximada de las parte móviles, fijado a dado de hormigón hecho in situ (MIL NOU-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.909,81
PQA0-HCJW	u	Equips fitness exterior. Cada conjunt consta de: 2 model «pedaliers», 1 model «bicicleta estática»; 1 model «Remo» 1 model «las ruedas» de HPC o equivalent. Composició general: Estructura: Acer galvanitzat pintada amb pintura de pols. Els tubs principals i secundaris amb un gruix de làmina de 120micres, que comprenen el galvanitzat i la posterior pintura. Col·locat amb daus de formigó (TRES MIL TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.033,56
PQA1		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA1-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA1-			

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA1-9GZ7	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.001,34
PQA1-9GZ8	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.250,43
PQA1-9GZ9	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL CINC-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2.545,29
PQA1-9GZA	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (MIL NOU-CENTS QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.904,15
PQA1-9GZD	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.633,87
PQA1-9GZE	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2.762,41
PQA1-9GZF	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (TRES MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3.306,21
PQA1-9GZG	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2.536,52
PQA1-9GZH	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	2.664,75
PQA1-9GZI	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (TRES MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3.208,86
PQA1-9GZK	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (DOS MIL VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2.020,93
PQA1-9GZM	u	Gronxador amb 2 seients infantils amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (DOS MIL DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.017,56
PQA1-9GZP	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2.373,59

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA1-9GZW	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (MIL SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1.788,06
PQA1-9GZX	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS)	1.858,00
PQA1-9H02	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (TRES MIL SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.073,34
PQA1-9H03	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (TRES MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.143,28
PQA1-9H04	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2.975,99
PQA1-9H05	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (TRES MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3.045,93
PQA1-9H07	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals, amb estructura d'acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (MIL CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.196,16
PQA1-9H09	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.470,94
PQA1-9H0A	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.529,54
PQA1-9H0B	u	Gronxador amb 1 seient infantil amb protectors laterals i 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.599,48
PQA1-9H0C	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (DOS MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.431,88
PQA1-9H0D	u	Gronxador amb 2 seients plans amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL CINC-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	2.501,82
PQA1-9H0G	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.397,76

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA1-9H0H	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (QUATRE MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4.512,80
PQA1-9H0I	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb formigó (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS)	3.969,00
PQA1-9H0W	u	Gronxador amb 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura d'acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1.131,73
PQA1-9H0X	u	Gronxador amb 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.690,71
PQA1-9H0Y	u	Gronxador amb 1 seient pla amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (MIL SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.760,65
PQA1-9H13	u	Mòdul de jocs GRONXADOR INDIVIDUAL per a CISTELLA (4 postes). Les dimensions del mòdul son 3.70 m d'ample, 1.80 m de profunditat i 3.00 m d'alçada. La caiguda lliure (ACL) és de 1.55 m. Els postes i la biga horitzontal (de 120 a 140mm de diàmetre) estan construïts de fusta de robinia. La cistella està fabricada d'una sola peça de polietilè rotomoldejat. L'estructura és d'acer inoxidable recobert per topes de protecció i està suspès per cadenes revestides amb PVC. Les anelles de lliscament en PVC permeten limitar el desgast de les peces metàl·liques causat pel balanceig i el pas del temps. El sistema d'articulació doble és d'acer inoxidable. Disposa d'una cadena de seguretat que afegeix una subjecció de seguretat addicional a la cistella. Els cargols d'acer inoxidable estàn protegits per càpsules anti-vandalisme amb poliamida. (TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	3.586,73
PQA1-9H17	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (QUATRE MIL DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4.279,93
PQA1-9H18	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta laminada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4.349,87
PQA1-9H19	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (TRES MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3.736,13
PQA1-9H1A	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (TRES MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	3.806,07
PQA1-9H1B	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge fixats amb fixacions mecàniques (TRES MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	3.169,75
PQA1-9H1C	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura de fusta hidrofugada, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3.239,69
PQA1-9H1G	u	Mòdul de jocs Pòrtic GRONXADOR INDIVIDUAL per a cistella (4 postes) 2,45m, per a paviment dur, sense seients (MIL TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.344,03

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA1-9H1I	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, de 3,2 a 3,8 m d'amplaria i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (TRES MIL DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	3.234,83
PQA1-9H1M	u	Gronxador amb 1 plataforma amb xarxa, amb estructura d'acer, d'1,5 a 2,5 m d'amplaria i 2 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2.578,01
PQA1-9H2G	u	Mòdul de jocs seient ADAPTAT blau per gronxador 2,45m amb cadenes, mecanismes i tornilleria. Seient a instal·lar en estructura de gronxador existent en substitució de cadireta adaptada existent. A conservar seient pla. (SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	628,87
PQA1-9H2I	u	Mòdul de jocs seient PLA per a gronxador 2,45m amb cadenes, mecanismes i tornilleria. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	179,05
PQA2		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA2-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA2-			
PQA2-HBEV	u	Balancí infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (MIL SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.075,77
PQA2-HBEX	u	Balancí infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb plataforma d'acer galvanitzat per a soterrar (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.140,82
PQA2-HBEY	u	Balancí infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (MIL QUARANTA EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.040,08
PQA2-HBEZ	u	Balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.306,32
PQA2-HBF1	u	Balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb plataforma d'acer galvanitzat (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.425,62
PQA2-HBF3	u	Balancí infantil amb 3 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.401,25
PQA2-HBF5	u	Balancín infantil con 3 asientos sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado para enterrar Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.528,64
PQA2-HBF8	u	Balancí infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat (MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.550,70
PQA2-HBFA	u	Balancí infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar a paviment (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.435,42
PQA2-HBFC	u	Balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar amb dau de formigó prefabricat (DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2.523,42

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA2-HBFD	u	Balancí infantil amb 2 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar amb plataforma d'acer galvanitzat (DOS MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.679,48
PQA2-HBFF	u	Balancí infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a dau de formigó fet in situ (DOS MIL TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2.310,91
PQA2-HBFH	u	Balancí infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar amb plataforma d'acer galvanitzat (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.451,87
PQA2-HBFI	u	Balancí infantil amb 4 seients sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 2 molles i accessoris per a fixar a paviment (DOS MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.174,56
PQA2-HBFO	u	Balancí infantil amb 4 seients o una plataforma sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 4 molles i accessoris per amb fixar a paviment (CINC MIL SET-CENTS TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5.703,01
PQA2-HBFP	u	Modul de jocs de molla BALANCI INCLUSIU per a 6 persones, de 4.04 m d'ample, 1.14 m de profunditat i de 1.19 m d'alt. L'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 0.60 m. Els taulers colorejats estan el·laborats a partir d'un material compacte (HPL) de 13 mm de gruix. El tauler de base està el·laborat amb panells d'HPL de 12.5 mm de gruix amb relleu antilliscant. Les molles son d'acer 35SCD6, amb la seva superficie tractada amb granalla pretensada amb capes de preparació de zinc i dues capes de pols de polièster de de 100 microns. Els tubs son d'acer inoxidable diàmetre 40mm. Les peces d'unió estan moldejades en poliamida cargada. La tornilleria és d'acer inoxidalbe protegida amb càpsules anti vandalisme en poliamida. (ONZE MIL SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	11.615,40
PQA3		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA3-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA3-			
PQA3-HBGC	u	Mòdul de jocs COMBINAT, de 3.30 m d'ample, 3.10 m de profunditat i de 2.00 m d'alt. L'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 1.17 m. Els diferents postes (60 a 80mm/ 100 a 120mm/ 120 a 140mm de diàmetre), estan fets de fusta de robinia. Els taulers estan elaborats a partir de material HPL compacte de 12,5 mm de gruix, i reforçats mitjançant suports d'acer galvanitzat, situats a la part inferior de les lataformes. Els tubs son d'acer inoxidable. La superficie lliscant i els taulers son d'acer inoxidable. (CINC MIL CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.514,48
PQA3-HBGD	u	Conjunto formado por una torre con estructrua cuadrada con montantes de madera, de 1,5x1,5 m de planta con una plataforma a 1,5 m con barandillas laterales, y un tobogán adosado con estructura de placas HPL y pista de acero inoxidable, montada sobre dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (SIS MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	6.067,16
PQA4		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA4-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA4-			
PQA4-HBF1	u	Estructura de cuerda con un soporte central de tubo de acero galvanizado de 3,85 m de altura sobre el pavimento, y red con cuerdas con núcleo de acero recubierto de poliamida formando una pirámide de base cuadrada de 5x5 m, montada con dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DEU MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10.616,14

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA4-HBG6	u	Estructura de cuerda con un soporte central de tubo de acero galvanizado de 3,85 m de altura sobre el pavimento, y red con cuerdas con núcleo de acero recubierto de poliamida formando una pirámide de base cuadrada de 5x5 m, montada con dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DEU MIL SIS-CENTS SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10.616,14
PQA4-HBG9	u	Estructura de cuerda con un soporte central de tubo de acero galvanizado de 5,80 m de altura sobre el pavimento, y red con cuerdas con núcleo de acero recubierto de poliamida formando una pirámide de base cuadrada de 9x9 m, montada con dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOTZE MIL DOS-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12.206,37
PQA5		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA5-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA5-			
PQA5-42UG	u	Tirolina con cable de acero con estación de salida y de llegada de troncos de madera tratada, con 8 dados de anclaje de hormigón de 40x40x40 cm Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (QUATRE MIL VUIT-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4.801,89
PQA6		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQA6-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQA6-			
PQA6-HBFP	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 1 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4.484,20
PQA6-HBFQ	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 1,5 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4.986,49
PQA6-HBFR	u	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 2 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CINC MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5.432,98
PQA6-HBFT	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de acero inoxidable, de 1,5 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (TRES MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3.284,26
PQA6-HBFV	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de fibra de vidrio, de 1 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.396,86
PQA6-HBFX	u	Tobogán con estructura de madera tratada y pista de fibra de vidrio, de 2 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.754,05
PQA6-HBFZ	u	Tobogán con estructura y pista de fibra de vidrio, de 1,5 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.659,18

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQA6-HBG1	u	Tobogán con estructura de HDPE y pista de acero inoxidable, de 1 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (MIL NOU-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.972,70
PQA6-HBG5	u	Tobogán con estructura de HDPE y pista de acero inoxidable, de 2 m de altura, anclado a dado de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	3.256,35
PQAY		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQAY-		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQAY-			
PQAY-IRI2	u	Colocación de tobogan montado y colocado sobre dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	293,65
PQAY-IRI3	u	Colocación de juego de estructura compuesta montado y colocado sobre dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	630,52
PQAY-IRI4	u	Colocación de columpio montado y colocado sobre dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (QUATRE-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	497,53
PQAY-IRI5	u	Colocación de balancín montado y colocado sobre dados de hormigón Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	199,74
PQAY-IRI6	u	Colocación de balancín fijado a plataforma de acero Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	156,53
PQAY-IRI7	u	Colocación de columpio clavado al pavimento Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	335,48
PQAY-IRI8	u	Colocación de balancín clavado al pavimento Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	125,22
PQAY-IRI9	u	Colocación de columpio con fijaciones mecánicas Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	268,87
PQAZ		**EQUIPAMIENTOS, MOBILIARIO Y MOBILIARIO URBANO**	
PQAZ		**APARELLS D'ENTRENAMENT I JOCS INFANTILS D'EXTERIOR**	
PQAZ		**ALTRES JOCS INFANTILS, COL·LOCATS**	
PQAZ42UG	u	Pont de mico amb cable d'acer amb estació de sortida i d'arribada de troncs de fusta tractada, amb 8 daus d'ancoratge de formigó de 40x40x40 cm (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4.800,45
PQAZIRI2	u	Mòdul de jocs Plafons lúdics MULTIBOLES o equivalent, de 1.14m d'ample, 0.26m de profunditat i 1.40m d'alt. L'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 0.60m. Inclou 2 postes de suport per deixar-lo totalment muntat i en correcte funcionament. (MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.607,79

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CÒDI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQAZIRI3	u	Mòdul de jocs SORRAL o equivalent. Les dimensions del mòdul son 3.00 m d'ample, 2.70 m de profunditat i 0.60 m d'alçada. La caiguda lliure (ACL) és de 0.60 m. Els seients i els taulers s'el·laboren a partir d'un material compacte (HPL) de 12.5mm de gruix amb estructura anti-lliscant. El sostre de polièster reforçat de 4mm de gruix llisca per un poste d'acer inoxidable. El sorral s'el·labora a partir de taulons de fusta massissa 45x46mm. Els angles son d'acer galvanitzat lacat. Els claus son d'acer inoxidable i estan protegits per càpsules anit-vandalisme de poliamidia. (DOS MIL TRES-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.319,84
PQAZIRI4	u	Mòdul de jocs PLATAFORMA de ROTACIÓo equivalent adaptat per cadira de rodes, de 2.10m d'ample, 2.10m de profunditat i 1.00m d'alt. L'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 1.00m. Format per troncs d'acer galvanitzat lacat, de 102mm de diàmetre amb acabat d'aparença de granit. Els tubs son d'acer inoxidable (diàmetre 40mm). Els taulers colorejats formats per HPL compacte de 13mm de gruix. La superficie circular antilliscant d'alumini estriat. (DEU MIL DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	10.292,67
PQAZIRI5	u	Mòdul de jocs PLATAFORMA de ROTACIÓ adaptat per cadira de rodes, de 2.10m d'ample, 2.10m de profunditat i 1.00m d'alt. L'alçada de caiguda lliure (ACL) és de 1.00m. Format per troncs d'acer galvanitzat lacat, de 102mm de diàmetre amb acabat d'aparença de granit. Els tubs son d'acer inoxidable (diàmetre 40mm). Els taulers colorejats formats per HPL compacte de 13mm de gruix. La superficie circular antilliscant d'alumini estriat. (MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.895,40
PQAZIRI6	u	Mòdul de jocs Plafons lúdics PISSARRA individual gran, de 1.20m d'ample, 0.06m de profunditat i 0.80m d'alt, amb cargols per a fixar a poste. Inclou 2 postes de suport per deixar-lo totalment muntat i en correcte funcionament. (SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	741,89
PQAZIRI7	u	Mòdul de jocs Plafons lúdics 3 EN RATLLA, de 1.20m d'ample, 0.06m de profunditat i 0.80m d'alt. Inclou 2 postes de suport per deixar-lo totalment muntat i en correcte funcionament. (MIL NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.918,08