



Ajuntament de Badalona

Àmbit de Govern i Territori
Servei de Manteniment d'Espais Públics
Departament de Manteniment de Via Pública

ANNEX 4 Banc de preus MANTENIMENT CORRECTIU Lot 2

Banc de preus Manteniment correctiu elements urbans del sòl.

Resum Manteniment Preventiu i Manteniment Correctiu elements urbans del sòl.

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
A MÀ D'OBRA					
A011 ENCARREGAT					
A0111000	h	Encarregat d'obra			30,40
			Sense descomposició		
A012 OFICIALS					
A0121000	h	Oficial 1a			27,19
			Sense descomposició		
A0122000	h	Oficial 1a paleta			27,19
			Sense descomposició		
A0127000	h	Oficial 1a col·locador			27,19
			Sense descomposició		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública			27,19
			Sense descomposició		
A012M000	h	Oficial 1a muntador			27,19
			Sense descomposició		
A013 AJUDANTS					
A0137000	h	Ajudant col·locador			24,14
			Sense descomposició		
A013M000	h	Ajudant muntador			24,14
			Sense descomposició		
A014 MANOBRES					
A0D-0007	h	Manobre			22,70
			Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
A015 MANOBRES ESPECIALISTES						
A0E-000A		h	Manobre especialista			23,47
Sense descomposició						

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B MATERIALS						
B0 MATERIALS BàSICS						
B01 LÍQUIDS						
B011 NEUTRES						
B0111000	m3		Aigua			1,11
				Sense descomposició		
B03 GRANULATS						
B031 SORRES						
B0310020	t		Sorra de pedrera per a morters			19,78
				Sense descomposició		
B0310500	t		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm			19,36
				Sense descomposició		
B0312400	t		Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 5 mm			18,38
				Sense descomposició		
B0312500	t		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm			19,94
				Sense descomposició		
B031V010	u		Sac de sorra de 25 kg			0,99
				Sense descomposició		
B032 SAULONS						
B0321000	m3		Sauló sense garbellar			16,25
				Sense descomposició		
B033 GRAVES						
B0332800	t		Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm			20,25
				Sense descomposició		
B0330300	t		Grava de pedrera, de 50 a 70 mm			20,16
				Sense descomposició		
B0330400	t		Grava de pedrera, de 30 a 50 mm			20,60
				Sense descomposició		
B0330A00	t		Grava de pedrera, de 5 a 12 mm			21,13
				Sense descomposició		
B0331Q10	t		Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons			16,71
				Sense descomposició		
B0332300	t		Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm			22,98
				Sense descomposició		
B0332400	t		Grava de pedrera de pedra granítica, de 30 a 50 mm			22,98
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B0332A00	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm			23,80
		Sense descomposició			
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons			19,53
		Sense descomposició			
B037 TOT-U					
B0372000	m3	Tot-u artificial			15,61
		Sense descomposició			
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó			15,00
		Sense descomposició			
B038 GRANULATS-CIMENT					
B0382422	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central			34,44
		Sense descomposició			
B03D TERRES					
B03D1000	m3	Terra seleccionada			9,46
		Sense descomposició			
B03D5000	m3	Terra adequada			5,63
		Sense descomposició			
B03D6000	m3	Terra tolerable			3,86
		Sense descomposició			
B03H GRANULATS PER A PAVIMENTS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS					
B03HQ000	t	Pols mineral granític			37,93
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS						
B051 CEMENTS						
B0512302	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel			101,07
				Sense descomposició		
B0512401	t		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs			105,75
				Sense descomposició		
B051E201	t		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs			160,16
				Sense descomposició		
B0514301	t		Ciment pòrtland amb escòria cem ii/b-s 32,5, en sacs			76,19
				Sense descomposició		
B053 CALÇS						
B0532310	kg		Calç aèria CL 90			0,24
				Sense descomposició		
B055 LLIGANTS HIDROCARBONATS						
B0552100	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)			0,28
				Sense descomposició		
B055243V	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 65% de betum asfàltic, per a regs d'adherència tipus C65B3 TRG o C65B4 TRG (ECR-2)			0,38
				Sense descomposició		
B0552460	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(El) amb un contingut de fluidificant > 2%			0,25
				Sense descomposició		
B055JK6M	t		Betum modificat amb polimers tipus PMB 45/80-60, segons UNE-EN 14023			290,00
				Sense descomposició		
B055U101	kg		Betum asfàltic amb cautxú incorporat			1,51
				Sense descomposició		
B055U110	kg		Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàtic modificat amb polimers per a tractament superficial C60BP5 MIC o C60 BP5 MIC (ECR-1d-m o ECR-1-m)			0,57
				Sense descomposició		
B055U120	kg		Emulsió bituminosa catiònica termoadherent amb un 60% de betum asfàtic modificat amb polimers per a reg d'adherència tipus C60BP4 TER o C60BP3 TER (ECR2d-m)			0,62
				Sense descomposició		
B055V002	kg		Slurry sintetic de color (en bidons)			1,22
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B055V003	kg		Slurry asfàltic (en bidons)			0,43
				Sense descomposició		
B055V004	kg		Beurada bituminosa anticarburant			1,06
				Sense descomposició		
B05A BEURADES I MATERIALS PER A REJUNTAT						
B05A1000	I		Beurada de ciment per a injectar			0,14
				Sense descomposició		
B05AA100	kg		Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire			3,92
				Sense descomposició		
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			1,31
				Sense descomposició		
B05AVA04	kg		Beurada bituminosa anticarburant			0,70
				Sense descomposició		
B05B CEMENTS NATURALS						
B05B1001	kg		Ciment ràpid CNR4 en sacs			0,14
				Sense descomposició		
B06 FORMIGONS DE COMPRA						
B064 FORMIGONS ESTRUCTURALS EN MASSA						
B064100C	m3		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			67,40
				Sense descomposició		
B064300B	m3		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			67,05
				Sense descomposició		
B064300C	m3		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			67,05
				Sense descomposició		
B064300D	m3		Formigó HM-20/S/20/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			66,55
				Sense descomposició		
B064500C	m3		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb ≥ 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I			65,35
				Sense descomposició		
B064E26C	m3		Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E			86,13
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb contingut >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I (no agresiva)			63,85
		Sense descomposició			
B06N FORMIGONS D'ÚS NO ESTRUCTURAL					
B06NN11C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-15/P/10			67,28
		Sense descomposició			
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40			63,88
		Sense descomposició			
B07 MORTERS DE COMPRA					
B071 MORTERS AMB ADDITIUS					
B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			38,65
		Sense descomposició			
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			35,36
		Sense descomposició			
B0714000	kg	Mortor sintètic epoxi de resines epoxi			3,33
		Sense descomposició			
B0715000	kg	Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres			0,88
		Sense descomposició			
B071V100	t	Mortor adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, tipus Master EMACO T1200 PG o Master EMACO S5450 PG de BASF o equivalent			55,80
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B08 ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES						
B0818120	kg		Colorant en pols per a formigó			3,23
				Sense descomposició		
B09 ADHESIUS						
B090 ADHESIUS D'APLICACIÓ UNILATERAL						
B0907000	kg		Adhesiu de resines epoxi			6,30
				Sense descomposició		
B0905000	kg		Adhesiu de poliuretà			5,81
				Sense descomposició		
B090UP05	kg		Resina de poliuretà monocomponent			2,46
				Sense descomposició		
B0A FERRETERIA						
B0A1 FILFERROS						
B0A14200	kg		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm			1,08
				Sense descomposició		
B0A6 TACS I VISOS						
B0A62F90	u		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella			0,94
				Sense descomposició		
B0A63H00	u		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella			3,81
				Sense descomposició		
B0B ACER I METALL EN PERFILS O BARRES						
B0B2 ACER EN BARRES CORRUGADES						
B0B2A000	kg		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			1,15
				Sense descomposició		
B0B3 MALLES ELECTROSOLDADES						
B0B34132	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			1,47
				Sense descomposició		
B0B34133	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			1,46
				Sense descomposició		
B0B34134	m2		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			1,90
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B0D MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS						
B0D21030	m		Tauló de fusta de pi per a 10 usos			0,43
				Sense descomposició		
B0D61170	m3		Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos			8,15
				Sense descomposició		
B0F MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA						
B0F1 MAONS CERÀMICS						
B0F15251	u		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1			0,31
				Sense descomposició		
B0F1D2A1	u		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1			0,23
				Sense descomposició		
B0F1K2A1	u		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1			0,19
				Sense descomposició		
B0G PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS						
B0G1 PEDRES NATURALS						
B0G1UC03	m2		Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix			103,87
				Sense descomposició		
B0G1UM01	m2		Llosa de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 4 cm de gruix			43,95
				Sense descomposició		
B0G1UM02	m2		Llosa de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 5 cm de gruix			53,39
				Sense descomposició		
B0G1UM04	m2		Llosa de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 7 cm de gruix			64,59
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
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)			8,00
		Sense descomposició			
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra i/o runes inerts amb una densitat 1,6 t/m3.			4,70
		Sense descomposició			
B4 MATERIALS PER A ESTRUCTURES					
B44 MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES					
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			0,89
		Sense descomposició			
B7 MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS					
B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS					
B7J1 MATERIALS PER A LA FORMACIÓ DE JUNTS					
B7J1EVX2	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible per a un recorregut màxim de 75 mm per a junt de dilatació exterior			179,97
		Sense descomposició			
B7J1HVV2	m	Perfil de neoprè armat rígid per a un recorregut màxim de 90 mm per a junt de dilatació exterior			214,66
		Sense descomposició			
B7J1V010	kg	Lligant en calent de betúm modificat i cautxú tipus COMPOFIX HARD-NESS de COMPOSAN o equivalent			1,14
		Sense descomposició			
B7J1V040	m	Junts de dilatació tipus MAPEBAND TPE 170 de la marca MAPEI o equivalent			12,50
		Sense descomposició			
B7J1V050	m	Junts de dilatació tipus MAPEBAND TPE 320 de la marca MAPEI o equivalent			20,32
		Sense descomposició			
B7J1V100	kg	Resines adhesives tipus ADESILEX PG4 de la marca MAPEI o equivalent			12,75
		Sense descomposició			
B7J1V500	m	Material de mescla bituminosa en calent per a junts, tipus FIRMASTIC 12 o equivalent, amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb transit pesat. Inclòs impermeabilització de fons de caixa i planxa metàl·lica de 5 mm o geomalla d'alta densitat per a encofrat perdut, amb el seu reg d'emulsió termoadherent corresponents. Materials tots inclosos per a l'acabat			319,69
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B7J2 MATERIALS PER AL REBLERT DE JUNTS						
B7J20180	m		Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm			0,41
			Sense descomposició			
B7J5 SEGELLANTS						
B7J50010	u		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			16,53
			Sense descomposició			
B7J50090	dm3		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent			12,13
			Sense descomposició			
B7J500R0	kg		Massilla asfàltica d'aplicació en calent			2,59
			Sense descomposició			
B7J5V510	m		Material per a segellat de junts de dilatació executades amb la metodologia FIRMASTIC o equivalent			13,29
			Sense descomposició			
B7JZ MATERIALS AUXILIARS PER A JUNTS I SEGELLATS						
B7JZ1010	dm3		Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra			24,11
			Sense descomposició			
B7JZ1090	dm3		Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent			32,48
			Sense descomposició			
B9 MATERIALS 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			27,26
			Sense descomposició			
B961V001	m		Pedra granítica, recta, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x24 cm			41,26
			Sense descomposició			
B961V500	m		Vorada de bustia, recta de pedra granítica gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm			51,50
			Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B964 PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ PER A GUALS						
B964GF00	ut		Peça lateral cantonera de formigó prefabricat de 57x40x29,5 cm tipus T-3 ICS ESTÀNDAR PEATONAL de ICA o equivalent			46,03
			Sense descomposició			
B964GF01	ut		Peça lateral interior, prefabricada de formigó, de 60x40x20 cm, tipus T-3 ESTÀNDAR PEATONAL de ICA o equivalent			27,65
			Sense descomposició			
B964GF02	ut		Peça central, prefabricada de formigó, de 57x40x10 cm, tipus T-3 ICS ESTÀNDAR PEATONAL de ICA o equivalent			13,82
			Sense descomposició			
B964GF03	ut		Peça central posterior, de 60x40x10 cm tipus T-3 ICS ESTÀNDAR PEATONAL de ICA o equivalent			13,82
			Sense descomposició			
B965ZA04	u		Peça central de gual de vehicles prefabricada de formigó de 57x40x10 cm tipus T-3 ICS de ICA o equivalent.			14,80
			Sense descomposició			
B965ZA25	u		Peça lateral per a gual de vehicles, prefabricada de formigó, de 40x57x29,5 cm, tipus T-3 ICS de ICA o equivalent.			46,03
			Sense descomposició			
B965 PECES RECTES DE FORMIGÓ PER A VORADES						
B965A4C0	m		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a viants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340			5,52
			Sense descomposició			
B965A6D0	m		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340			5,81
			Sense descomposició			
B965A7D0	m		Vorada escaire interior-exterior, pref. de formigó, doble capa extrafort, per vorades tipus T-5 de 40x22x30 cm, de 98 kg/ut, color gris, textura llisa. resistència a compressió de 350kg/cm2, resistència a la flexió >3,5 mpa, absorció d'aigua < 6% i resistència al desgast per abració <23 mm, segons normativa.			5,43
			Sense descomposició			
B965BAD0	m		Vorada recta de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340			9,32
			Sense descomposició			
B965A6D1	m		vorada pref. de formigó, doble capa extrafort, tipus t-5 de 22x30 cm, color gris, textura llisa. resistència a compressió de 500kg/cm2, resistència a la flexió >3,5 mpa, absorció d'aigua < 6% i resistència al desgast per abració <23 mm, segons normativa une-en 1340:2003			7,32
			Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B965A6D2	m		Vorada recta prefabricada de formigó, doble capa extrafort, 15x25 cm, gris, acabat llisvorada pref. de formigó, doble capa extrafort, tipus t-2 de 15x25 cm, color gris, textura llisa. resistència a compressió de 500kg/cm2, resistència a la flexió >3,5 mpa, absorció d'aigua < 6% i resistència al desgast per abrasió <23 mm, segons normativa une-en 1340:2003			4,06
				Sense descomposició		
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			25,69
				Sense descomposició		
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			44,96
				Sense descomposició		
B97 MATERIALS PER A RIGOLES						
B974 PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES						
B97422E1	u		Lloseta blanca de morter comprimit de 20x20x8 cms			0,94
				Sense descomposició		
B97423E1	u		Peça de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles			2,13
				Sense descomposició		
B975 PECES DE FORMIGÓ PER A RIGOLES						
B97526D1	u		Peça de formigó de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a rigoles			1,25
				Sense descomposició		
B98 PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS						
B981 PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS						
B981V100	u		Cap de pedra granítica gris flamejada i serrada mecanicament per a gual 40-42 de 42x40x24 cm			97,27
				Sense descomposició		
B981V105	m		Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 40-42 de 43,5x6 cm			82,31
				Sense descomposició		
B981V110	u		Cap de pedra granítica flamejada i serrada mecanicament per a gual 60-62 de 62,4x40x24 cm			165,66
				Sense descomposició		
B981V115	m		Rampa de pedra granítica gris flamejada per a gual 60-62 de 63,5x6 cm			133,18
				Sense descomposició		
B981V120	u		Cap de pedra granítica flamejada per a gual R-90 rambla catalunya format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm			181,30
				Sense descomposició		
B981V130	u		Cap en corba de pedra granítica flamejada per a gual R-90 rambla catalunya format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm			199,43
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B981V135	m		Rampa de pedra granítica gual R-90 rambla catalunya de 120x40x6 cm			158,97
			Sense descomposició			
B981V140	m		Rampa corba de pedra granítica gual R-90 rambla catalunya de 120x40x6 cm			174,87
			Sense descomposició			
B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS						
B991 PECES DE MORTER DE CIMENT PER A ESCOCELLS						
B991V010	u		Peces de morter de ciment, per a escocells, de 80x20x7 cm, amb un cantell bisellat			9,52
			Sense descomposició			
B991V020	u		Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x7 cm, amb un cantell bisellat			7,29
			Sense descomposició			
B991V030	u		Peces de morter de ciment, per a escocells, de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat			8,75
			Sense descomposició			
B99Z MATERIALS PER A ESCOCELLS METÀL·LICS						
B99ZV090	u		Escossell circular de 100 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçaria i 10 mm de gruix			108,94
			Sense descomposició			
B99ZV100	u		Escocell circular de 120 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçaria i 10 mm de gruix			130,73
			Sense descomposició			
B99ZV110	u		Escossell circular de 140 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçaria i 10 mm de gruix,			152,52
			Sense descomposició			
B99ZV200	u		Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix			99,08
			Sense descomposició			
B99ZV210	u		Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix			118,90
			Sense descomposició			
B99ZV220	u		Escossell planxa acer galvanitzat 140x140x20 cm			138,71
			Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B9B MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL						
B9B1 LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL						
B9B11100	u		Llambordí granític de 18x9x12 cm			1,02
				Sense descomposició		
B9E MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOT						
B9E1 PANOTS						
B9E2-0HOS	m2		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			7,87
				Sense descomposició		
B9E2-HYIJ	m2		Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			17,56
				Sense descomposició		
B9E1S000	m2		Panot de color amb tacs/ ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants			12,34
				Sense descomposició		
B9E1VS10	m2		Panot, de qualsevol mida i gruix			15,22
				Sense descomposició		
B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ						
B9F1 PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA REGULAR						
B9F1JLD03	m2		Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, de 186 kg/m2, color, textura llisa, tipus ICA o equivalent, segons UNE-EN 1338:2004 i marcatge CE			16,16
				Sense descomposició		
B9F1V002	m2		Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 5 cm de gruix			10,76
				Sense descomposició		
B9F1V006	m2		Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x60 cm i 7 cm de gruix			19,20
				Sense descomposició		
B9F1V009	m2		Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 7 cm de gruix			19,20
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B9F2 LLAMBORDINS DE FORMIGÓ DE FORMA IRREGULAR					
B9F2J100	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu superior			14,31
				Sense descomposició	
B9FA LLOSES DE FORMIGÓ PER A PAVIMENTS					
B9FAV002	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)			22,08
				Sense descomposició	
B9FAV003	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 40x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)			23,07
				Sense descomposició	
B9FAV005	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x5 cm (tipus Torho o equivalent)			19,20
				Sense descomposició	
B9FAV006	m2	Paviment peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm (tipus Torho o equivalent)			21,50
				Sense descomposició	
B9FAVV10	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó, dimensions 60x40x7 cm, tipus Breinco, model Vulcano color arena o equivalent			22,60
				Sense descomposició	
B9FAVV20	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó, dimensions 30x30x8 cm, tipus Breinco, model Vulcano color arena o equivalent			22,60
				Sense descomposició	
B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt			19,20
				Sense descomposició	
B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, acabat amb textura pètria, preu alt			19,20
				Sense descomposició	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B9G MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
B9GZ MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
B9GZV300	kg		Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir			0,95
				Sense descomposició		
B9GZV310	kg		Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat paviment de formigó imprès			2,50
				Sense descomposició		
B9GZ1200	t		Pols de quars color			1.431,52
				Sense descomposició		
B9GZ1210	t		Pols de quars color gris			489,58
				Sense descomposició		
B9H MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS						
B9H1 MESCLES BITUMINOSES EN CALENT						
B9H1-0HSU	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari			60,98
				Sense descomposició		
B9H1-0HT9	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític			66,39
				Sense descomposició		
B9H1-0HTJ	t		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític			64,64
				Sense descomposició		
B9H11131	t		Subministrament de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 35/50 G/ AC 16 surf B 35/50 D/ AC 11 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític. Inclòs p.p. de recs d'adherència entre diferents capes d'aglomerat.			64,10
				Sense descomposició		
B9H4B151	t		Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments (color vermell)			163,25
				Sense descomposició		
B9H8-1KFI	t		Mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític			82,41
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
B9H2 MESCLES BITUMINOSOS EN FRED						
B9H21100	kg		Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa			0,76
				Sense descomposició		
CALCELH20	kg					3,00
				Sense descomposició		
B9V MATERIALS PER A ESGLAONS						
B9V2 ESGLAONS DE PEDRA ARTIFICIAL						
B9V2V001	m		Graó de peces prefabricades de formigó, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, gris (T-1Torho)			5,62
				Sense descomposició		
B9V2V002	m		Graó de peces prefabricades de formigó, 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, blanc (T-1 Torho)			9,28
				Sense descomposició		
B9V2V003	m		Graó de peces prefabricades de formigó 40x20 cm de secció i 5 cm gruix, color (T-1 Torho)			9,28
				Sense descomposició		
B9V2V004	m		Graó de peces prefabricades de formigó, 36x15 cm massís, gris (tipus T-4 Torho)			15,44
				Sense descomposició		
B9V4763A	m		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris			35,41
				Sense descomposició		
BD MATERIALS PER A EVACUACIÓ I SANEJAMENT						
BD1 TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS						
BD13177B	m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar			4,30
				Sense descomposició		
BD13197B	m		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar			6,33
				Sense descomposició		
BD131A7B	m		tub de PVC de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de SN 8 bar.			25,39
				Sense descomposició		
BD13297B	m		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar			6,00
				Sense descomposició		
BD7FR310	m		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica			4,83
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica			7,38
		Sense descomposició			
BD7FR510	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica			11,67
		Sense descomposició			
BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica			18,14
		Sense descomposició			
BD5 ELEMENTS DE FOSA PER A DRENATGES					
BD5Z ELEMENTS DE FOSA PER A DRENATGES					
BD5ZAKF0	u	reixa talla-aigües en fosa dúctil de 973 x 490 x 70 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament. compleix norma UNE EN-124 classe D-400.			134,30
		Sense descomposició			
BD5ZJJT1	u	bastiment i reixa practicable de doble orientació model DELTA-80, tipus c-250, per a embornal, de fundició dúctil de 910x315x100 mm, model i tipus segons el reglament municipal aprovat dels elements que constitueixen la xarxa de clavegueram del municipi de badalona.			118,10
		Sense descomposició			
BD5ZJJT2	u	bastiment i tapa registrable hidraulica de fundició dúctil UNE EN-124 Classe B-125, de 343x225x30,5mm, per a embornal tipus badalona, model i tipus segons el reglament municipal aprovat dels elements que constitueixen la xarxa de clavegueram del municipi de badalona.			15,00
		Sense descomposició			
BD5ZAAD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, de la casa ADO o equivalent, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció.			91,74
		Sense descomposició			
BD5ZAKF1	u	Reixa p/plataforma Bus.,fosa d'alumini 1500x490x76mm. Casa ESCOFET.			472,00
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
BD5H CANALS DE DRENATGE					
BD5HB67A	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal			108,65
		Sense descomposició			
BD5HU025	m	Canal prefabricat de formigó de 30x30 cm, amb cobertura de formigó, inclòs p.p. de peces especials i tapa de formigó			115,55
		Sense descomposició			
BDD MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE					
BDDZ MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE					
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes			3,63
		Sense descomposició			
BDDZEJ01	u	Subministrament de dispositiu d'accés SOLO CS 600 d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant amb incipcions en relleu de fossa de: clavegueram i l'escut homologat de l'ajuntament de badalona, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.			280,00
		Sense descomposició			
BDDZEJ02	u	Subministrament de dispositiu d'accés articulat de marc aparent TWINO SP d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850x850 mm, 783x783 mm visible, alçada 100 mm. Pes del conjunt 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant amb incipcions en relleu de fossa de: clavegueram i l'escut homologat de l'ajuntament de badalona, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. assegurament tapa/marc a través de tancament per dits elàstics paral·lels i cinc guies d'autocentrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, un forat permet el pas de la punta del pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat amb suport elàstic de polietilè clipat sobre el marc. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.			210,00
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
BDDZEJ03	u	Subministrament de dispositiu dispositiu d'accés articulat de marc quadrat SOLO7 SC d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AE-NOR, pas lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102 mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes tapa 67,7 kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastament 85 mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Un forat a prop de l'articulació permet ajudar a aixecar quan està bloquejada 90° mitjançant pic o ganxo. Marc monobloc modelat. Amb inscripcions en relleu de fossa de: clavegueram i l'escut homologat de l'ajuntament de Badalona. Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant.			324,00
			Sense descomposició		
BDK BASTIMENTS I TAPES DE FOSA PER A PERICONS DE REGISTRE					
BDKZ MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS					
BDKZH5C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124			19,31
			Sense descomposició		
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124			25,59
			Sense descomposició		
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124			51,06
			Sense descomposició		
BDKZHEB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124			53,36
			Sense descomposició		
BDKZHEC0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124			70,71
			Sense descomposició		
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124			103,42
			Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
BG MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS						
BG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES						
BG22TH10	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			1,60
			Sense descomposició			
BG22TK10	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			2,02
			Sense descomposició			
BG22RG10	m		Tub corbable corrugat de PVC, de doble paret llisa per l'interior i coarrugat exterior, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades.			1,26
			Sense descomposició			
BG22RJ10	m		Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades			1,38
			Sense descomposició			
BG22RP10	m		Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades			5,18
			Sense descomposició			
BG22TL10	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			7,31
			Sense descomposició			
BG22TP10	m		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades			10,82
			Sense descomposició			
BG221L20	m		Tub flexible coarrugat de PVC, de doble paret llisa per l'interior i coarrugat exterior, de 100mm de diàmetre nominal i 4,5mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7.			1,16
			Sense descomposició			
BG22CV02	m		Tub corbable corrugat de PVC, de doble paret llisa per l'interior i coarrugat exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades.			4,35
			Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C MAQUINÀRIA						
C1 MAQUINÀRIA						
C11 MAQUINÀRIA TRENCADORA						
C110 MAQUINÀRIA TRENCADORA						
C111-0056	h		Compressor amb dos martells pneumàtics			15,86
				Sense descomposició		
C110U102	h		Martell amb compressor elèctric			4,72
				Sense descomposició		
C1103331	h		Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador			72,50
				Sense descomposició		
C1105A00	h		Retroexcavadora petita amb martell trencador			65,34
				Sense descomposició		
C1102331	h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t, amb martell trencador, amb conductor.			87,61
				Sense descomposició		
C110V025	h		Fresadora de càrrega automàtica de runes sobre camió			94,67
				Sense descomposició		
C110V030	h		Fresadora petita (fins a 1m d'amplaria amb cinta)			61,37
				Sense descomposició		
C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES						
C131 CARREGADORES EXCAVADORES						
C13113B1	h		Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora			94,89
				Sense descomposició		
C1311440	h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t			94,89
				Sense descomposició		
C1312330	h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 9 a 14 t			62,52
				Sense descomposició		
C1312340	h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t			88,19
				Sense descomposició		
C1312350	h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 21 a 25 t			103,95
				Sense descomposició		
C13124A0	h		Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t			88,19
				Sense descomposició		
C13124B0	h		Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 21 a 30 t			118,80
				Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t			52,25
		Sense descomposició			
C1317430	h	Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5,9 t			51,51
		Sense descomposició			
C13113B0	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t			94,89
		Sense descomposició			
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t			78,23
		Sense descomposició			
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t			155,24
		Sense descomposició			
C1313332	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló			52,25
		Sense descomposició			
C131B2B1	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora			86,46
		Sense descomposició			
C133 ANIVELLADORES I COMPACTADORES					
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita			62,45
		Sense descomposició			
C1331200	h	Motoanivelladora mitjana			69,04
		Sense descomposició			
C1331300	h	Motoanivelladora gran			79,30
		Sense descomposició			
C1335020	h	Corró vibratori autopropulsat, de 2-3t			44,22
		Sense descomposició			
C13350A0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t			61,75
		Sense descomposició			
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t			69,12
		Sense descomposició			
C13350E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t			77,80
		Sense descomposició			
C133A030	h	Picó vibrant dúplex de 1300 kg			7,77
		Sense descomposició			
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm			5,49
		Sense descomposició			

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ					
C150 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ					
C1501500	h	Camió per a transport de 5 t			32,44
			Sense descomposició		
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t			33,80
			Sense descomposició		
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t			50,49
			Sense descomposició		
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t			50,49
			Sense descomposició		
C1501A00	h	Camió per a transport de 24 t			55,25
			Sense descomposició		
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3			44,58
			Sense descomposició		
C1503500	h	Camió grua de 5 t			49,01
			Sense descomposició		
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic			25,58
			Sense descomposició		
C150U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3			33,16
			Sense descomposició		
C150V050	h	Furgoneta amb caixa de 1100 kg sense conductor			5,50
			Sense descomposició		
C150V0A5	h	Camió grua de 2,5 t de càrrega sense conductor			23,06
			Sense descomposició		
C150V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg			50,52
			Sense descomposició		
C150V0C0	h	Camió grua de 3.230 kg de TARA i PMA de 5.200 kg, sense coductor, amb caixa oberta de 3,60x2,05m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 920 kg			49,25
			Sense descomposició		
C1501110	h	Camió grua per a retirada de vehicles estacionats a la via pública.			66,90
			Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t			58,21
			Sense descomposició		
C17 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS					
C170 MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS					
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic			28,39
			Sense descomposició		
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l			1,78
			Sense descomposició		
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa			54,96
			Sense descomposició		
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa			54,96
			Sense descomposició		
C1709G00	h	Estenedora de granulat			40,33
			Sense descomposició		
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic			63,00
			Sense descomposició		
C170D0A1	h	Corró vibratori petit per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic			63,00
			Sense descomposició		
C170E000	h	Escombradora autopropulsada			42,46
			Sense descomposició		
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment			8,46
			Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
C1B MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS					
C1B0 MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS DE VIALITAT					
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual			27,17
			Sense descomposició		
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			48,12
			Sense descomposició		
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials			23,18
			Sense descomposició		
C1RA2800	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials			18,70
			Sense descomposició		
C2 EINES					
CZ MAQUINÀRIA ESPECIAL					
CZ2 MAQUINARIA PER A NETEJA DE LA XARXA DE SANEJAMENT					
CZ212110	h	Camió cisterna mixt per a neteja i aspiració amb dipòsit de 9m3 i mànega d'aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor, per a neteja de xarxa de sanejament mitjançant aspiració. Equipat amb conductor i operari especialitzat. Inclou part proporcional de transport i gestió de residus.			80,84
			Sense descomposició		

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
D ELEMENTS COMPOSTOS						
D0 ELEMENTS COMPOSTOS BÀSICS						
D03 GRANULATS						
D039 SORRES-CIMENT						
D0391311	m3					78,43
	1,050 h		Manobre especialista	23,47	24,644	
	0,246 %		Despeses auxiliars	5,00	1,230	
	1,520 t		Sorra p/morters	19,78	30,066	
	0,200 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	21,150	
	0,750 h		Formigonera 165I	1,78	1,335	
D07 MORTERS I PASTES						
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS						
D0701641	m3					84,79
	1,000 h		Manobre especialista	23,47	23,470	
	0,235 %		Despeses auxiliars	5,00	1,175	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,630 t		Sorra p/morters	19,78	32,241	
	0,250 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	26,438	
	0,700 h		Formigonera 165I	1,78	1,246	
D0701821	m3					96,36
	1,000 h		Manobre especialista	23,47	23,470	
	0,235 %		Despeses auxiliars	5,00	1,175	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,520 t		Sorra p/morters	19,78	30,066	
	0,380 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	40,185	
	0,700 h		Formigonera 165I	1,78	1,246	
D0701911	m3					102,98
	1,000 h		Manobre especialista	23,47	23,470	
	0,235 %		Despeses auxiliars	5,00	1,175	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,480 t		Sorra p/morters	19,78	29,274	
	0,450 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	47,588	
	0,700 h		Formigonera 165I	1,78	1,246	
D070A4D1	m3					174,80
	1,050 h		Manobre especialista	23,47	24,644	
	0,246 %		Despeses auxiliars	5,00	1,230	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,530 t		Sorra p/morters	19,78	30,263	
	0,200 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	21,150	
	400,000 kg		Calç aèria CL 90	0,24	96,000	
	0,725 h		Formigonera 165I	1,78	1,291	
D070A6C1	m3					143,50
	1,050 h		Manobre especialista	23,47	24,644	
	0,246 %		Despeses auxiliars	5,00	1,230	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,500 t		Sorra p/morters	19,78	29,670	
	0,250 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	26,438	
	250,000 kg		Calç aèria CL 90	0,24	60,000	
	0,725 h		Formigonera 165I	1,78	1,291	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
D070A8B1	m3					140,47
	1,050 h		Manobre especialista	23,47	24,644	
	0,246 %		Despeses auxiliars	5,00	1,230	
	0,200 m3		Aigua	1,11	0,222	
	1,380 t		Sorra p/morters	19,78	27,296	
	0,380 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	40,185	
	190,000 kg		Calç aèria CL 90	0,24	45,600	
	0,725 h		Formigonera 165l	1,78	1,291	

D9 ELEMENTS COMPOSTOS PER A PAVIMENTS**D93 CONGLOMERATS PER A PAVIMENTS****D937 CONGLOMERATS DE TERRA-CIMENT**

D937321K	m3					30,83
	0,250 h		Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,059 %		Despeses auxiliars	5,00	0,295	
	0,066 m3		Aigua	1,11	0,073	
	1,050 m3		Terra selec.	9,46	9,933	
	0,130 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5N,granel	101,07	13,139	
	0,016 h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	1,518	

DEQUIPS1 EQUIPS DE TREBALL PER A REPARACIONS PROGRAMADES EN FERMS I PAVIMENTS

D9D1ERP1	h		ERP1. Equip de reparacions programades en la realització de treballs de manteniment i reparació de paviments de voreres, guals, vorades, rigoles, etc... dins l'horari ordinari de servei. Format per 1 Oficial 1º i 1 Manobre, equipat amb furgoneta/camió per a desplaçaments, compressor amb dos martells pneumàtics, màquina tallajunts, picó vibrant, elements de abalisament (tanques, planxes, cons, cinta de abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs a la via pública.			73,81
	1,000 h		Oficial 1a	27,19	27,190	
	1,000 h		Manobre	22,70	22,700	
	1,000 h		Furgoneta+caixa, 3500 Kg, s/conductor	5,50	5,500	
	0,500 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	7,930	
	0,500 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	4,230	
	0,500 h		Picó vibrant,plac.60cm	5,49	2,745	
	0,703 %		Despeses auxiliars	5,00	3,515	
D9A1ERP4	h		ERP4. Equip de reparacions programades en la realització de treballs puntuals de manteniment i reparació de calçades d'aglomerat asfàltic en calent dins l'horari ordinari de servei. Format per 1 Oficial 1º , 1 Manobre especialista i 1 Manobre, equipat amb miniexcavadora amb camió grúa, pala cargadora, martell trencador i escombradora, compressor amb dos martells pneumàtics, màquina tallajunts, corró vibratori, elements de abalisament (tanques, planxes, cons, cinta de abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs a la via pública.			184,51
	1,000 h		Oficial 1a	27,19	27,190	
	1,000 h		Manobre especialista	23,47	23,470	
	1,000 h		Manobre	22,70	22,700	
	0,734 %		Despeses auxiliars	5,00	3,670	
	1,000 h		Miniexcavadora s/neumàtic. 2-5,9t,+martell trenc+escombradora	58,01	58,010	
	1,000 h		Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast	35,96	35,960	
	0,500 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	7,930	
	0,200 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	1,692	
	0,500 h		Compactador duplex manual de 700Kg	7,77	3,885	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
DEQUIPS5 EQUIPS DE TREBALL PER A REPARACIONS URGENTS					
D9U1V016	h	ERU1. Equip de reparacions urgents per a la realització de treballs puntuals de balissament 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 especialista, equipat amb compressor amb dos martells pneumàtics, elements de abalisament (tanques, planxes, cons, cinta de abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs a la via pública.			87,68
	1,500 h	Oficial 1a	27,19	40,785	
	1,500 h	Manobre	22,70	34,050	
	1,000 h	Furgoneta+caixa, 3500 Kg, s/conductor	5,50	5,500	
	0,200 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,172	
	0,835 %	Despeses auxiliars	5,00	4,175	
D9U1V015	h	ERU2. Equip de reparacions urgents per a la realització de treballs puntuals de balissament i/o reparació en treballs urgents fora de l'horari habitual, dissabtes, diumenges, festius i/o nocturns. Format per 1 Oficial 1º i 1 Manobre especialista, equipat amb compressor amb dos martells pneumàtics, elements de abalisament (tanques, planxes, cons, cinta de abalisament, etc..., i totes les eines necessàries per a la realització de treballs a la via pública.			113,88
	2,000 h	Oficial 1a	27,19	54,380	
	2,000 h	Manobre	22,70	45,400	
	1,000 h	Furgoneta+caixa, 3500 Kg, s/conductor	5,50	5,500	
	0,200 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,172	
	1,085 %	Despeses auxiliars	5,00	5,425	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ					
E6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES					
E61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA					
E612 PARETS DE CERÀMICA					
E61203 PARET DE MAÓ CALAT AMB MORTER INDUSTRIAL					
E612853W	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			63,12
	1,000 h	Oficial 1a paleta	27,19	27,190	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,250 h	Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,017 m3	Aigua	1,11	0,019	
	0,074 t	Mort.ram paleta M7,5,granel,(G) UNE-EN 998-2	34,12	2,689	
	56,000 u	Maó calat, 290x140x50mm, c.vist., categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,24	14,246	
	0,250 h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,425	
	0,444 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,332	
E612BR1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			36,92
	0,600 h	Oficial 1a paleta	27,19	16,314	
	0,300 h	Manobre	22,70	6,810	
	0,150 h	Manobre especialista	23,47	3,521	
	0,014 m3	Aigua	1,11	0,016	
	0,054 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	2,034	
	30,000 u	Maó calat, 290x140x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,23	7,176	
	0,150 h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,255	
	0,266 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,798	
E612EM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			34,42
	0,600 h	Oficial 1a paleta	27,19	16,314	
	0,300 h	Manobre	22,70	6,810	
	0,150 h	Manobre especialista	23,47	3,521	
	0,013 m3	Aigua	1,11	0,014	
	0,049 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,845	
	36,000 u	Maó calat, 240x115x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,13	4,867	
	0,150 h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,255	
	0,266 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,798	
E61204 PARET DE TOTXANA AMB MORTER INDUSTRIAL					

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E612LM1V	m2		Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			38,69
	0,700 h		Oficial 1a paleta	27,19	19,033	
	0,350 h		Manobre	22,70	7,945	
	0,180 h		Manobre especialista	23,47	4,225	
	0,010 m3		Aigua	1,11	0,011	
	0,029 t		Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,092	
	36,000 u		Totxana 240x115x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	0,14	5,141	
	0,180 h		Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,306	
	0,312 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,936	
E612TRAV	m2		Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			30,32
	0,500 h		Oficial 1a paleta	27,19	13,595	
	0,250 h		Manobre	22,70	5,675	
	0,130 h		Manobre especialista	23,47	3,051	
	0,010 m3		Aigua	1,11	0,011	
	0,034 t		Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,280	
	30,000 u		Totxana 290x140x100mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1	0,19	5,814	
	0,130 h		Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,221	
	0,223 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,669	
E61205 PARET DE MAÓ MASSÍS MANUAL AMB MORTER INDUSTRIAL						
E612213V	m2		Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 240x115x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			85,14
	1,400 h		Oficial 1a paleta	27,19	38,066	
	0,700 h		Manobre	22,70	15,890	
	0,350 h		Manobre especialista	23,47	8,215	
	0,012 m3		Aigua	1,11	0,013	
	0,046 t		Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,732	
	67,000 u		Maó massís,el.manual,240x115x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,28	18,760	
	0,350 h		Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,595	
	0,622 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,866	
E612353V	m2		Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			78,73
	1,200 h		Oficial 1a paleta	27,19	32,628	
	0,600 h		Manobre	22,70	13,620	
	0,300 h		Manobre especialista	23,47	7,041	
	0,014 m3		Aigua	1,11	0,016	
	0,054 t		Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	2,034	
	56,000 u		Maó massís,el.manual,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,38	21,280	
	0,300 h		Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,510	
	0,533 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,599	
E61206 PARET DE MAÓ MASSÍS MECÀNIC AMB MORTER INDUSTRIAL						

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E612413V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, maó massís d'elaboració mecànica, HD, de 240x115x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			70,66
	1,100 h	Oficial 1a paleta	27,19	29,909	
	0,550 h	Manobre	22,70	12,485	
	0,280 h	Manobre especialista	23,47	6,572	
	0,012 m3	Aigua	1,11	0,013	
	0,046 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,732	
	67,000 u	Maó massís el.mec.,240x115x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,25	18,006	
	0,280 h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,476	
	0,490 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,470	
E612653V	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, maó massís d'elaboració mecànica, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			64,80
	0,900 h	Oficial 1a paleta	27,19	24,471	
	0,450 h	Manobre	22,70	10,215	
	0,230 h	Manobre especialista	23,47	5,398	
	0,014 m3	Aigua	1,11	0,016	
	0,054 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	2,034	
	56,000 u	Maó massís el.mec.,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,35	21,070	
	0,230 h	Mesc.cont.+sitja granel	1,70	0,391	
	0,401 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,203	
E618 PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT					
E61801 PARET DE TANCAMENT DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT					
E618562L	m2	Paret de tancament de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter de ciment, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, gris d'una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedra granítica			35,89
	0,500 h	Oficial 1a paleta	27,19	13,595	
	0,250 h	Manobre	22,70	5,675	
	12,140 u	Bloc foradat morter ciment,llis 400x200x200mm,c.vista,gris,categoria I,UNE-EN 771-3	1,09	13,828	
	0,015 m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a obra,formigone	140,47	2,212	
	0,193 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,579	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E8 REVESTIMENTS					
E81 ARREBOSSATS					
E811 ARREBOSSATS					
E81101 ARREBOSSAT					
E81125V2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIV W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat			26,44
	0,560 h	Oficial 1a paleta	27,19	15,226	
	0,280 h	Manobre	22,70	6,356	
	0,005 m3	Aigua	1,11	0,008	
	0,021 t	Mortor ciment ús corrent (GP),CSIV W2,s/UNE-EN 998-1,sacs	167,80	3,806	
	0,280 h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42	0,398	
	0,216 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,648	
E81103 ARREBOSSAT PROJECTAT					
E811A5S2	m2	Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIII W1, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat			19,32
	0,390 h	Oficial 1a paleta	27,19	10,604	
	0,240 h	Manobre	22,70	5,448	
	0,005 m3	Aigua	1,11	0,008	
	0,021 t	Mortor ciment ús corrent (GP),CSIII W1,s/UNE-EN 998-1,granul.<=1mm,sacs	52,70	1,162	
	0,390 h	Barreja-bombejadora,p/morters+guixos project.	4,15	1,619	
	0,161 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,483	
E83 APLACATS					
E833 APLACATS DE PEDRA ARTIFICIAL					
E833_01 APLACAT DE PEDRA ARTIFICIAL					
E8335B4U	m2	Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			149,79
	1,250 h	Oficial 1a col·locador	27,19	33,988	
	0,625 h	Manobre	22,70	14,188	
	1,010 m2	Placa p.artif.blanca,polida,1251-2500cm2	91,00	93,748	
	10,000 u	Ganxo acer inox.p/anc.aplac.	0,23	2,300	
	0,270 kg	Beurada blanca	0,79	0,320	
	0,001 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	0,108	
	0,022 m3	Mortor mixt ciment blanc ram paleta BL,calç,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:1:7,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	159,98	3,696	
	0,482 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,446	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E8335D4U	m2	Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter mixt de ciment blanc 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			159,17
	1,250 h	Oficial 1a col·locador	27,19	33,988	
	0,625 h	Manobre	22,70	14,188	
	1,010 m2	Placa p.artif.blanca,buixardada,1251-2500cm2	100,10	103,123	
	10,000 u	Ganxo acer inox.p/anc.aplac.	0,23	2,300	
	0,270 kg	Beurada blanca	0,79	0,320	
	0,001 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	0,108	
	0,022 m3	Mortor mixt ciment blanc ram paleta BL,calc,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:1:7,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	159,98	3,696	
	0,482 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,446	
E83B APLACATS DE PEDRA CALCÀRIA TREBALLADA					
E83C APLACATS DE PEDRA GRANÍTICA TREBALLADA					
E83C_01 APLACATS DE PEDRA GRANÍTICA TREBALLADA					
E83C5BEE	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			182,27
	1,200 h	Oficial 1a col·locador	27,19	32,628	
	0,600 h	Manobre	22,70	13,620	
	1,010 m2	Pedra granítica nacio. abrillantada preu alt,g=20mm forat.+4arest.v.	127,56	130,124	
	10,000 u	Ganxo acer inox.p/anc.aplac.	0,23	2,300	
	0,270 kg	Beurada blanca	0,79	0,320	
	0,020 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	1,781	
	0,001 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	0,108	
	0,462 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,386	
E83T APLACATS DE PEDRA NATURAL TRAVERTÍ ROMÀ					
E83TROMA	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra granítica nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			224,92
	1,500 h	Oficial 1a col·locador	27,19	40,785	
	1,500 h	Manobre	22,70	34,050	
	1,050 m2	Pedra natural "Travertí Romà" de 50x30x2cm	132,15	140,145	
	10,000 u	Ganxo acer inox.p/anc.aplac.	0,23	2,300	
	0,470 kg	Beurada blanca	0,79	0,557	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	2,671	
	0,020 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	2,163	
	0,748 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	2,244	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E8J CORONAMENTS					
E8J1 CORONAMENTS DE PARETS AMB PECES CERÀMIQUES					
E8J101 CORONAMENT DE PARET AMB RAJOLA CERÀMICA					
E8J1116K	m	Coronament de parets de <= 7,5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			12,16
	0,200 h	Oficial 1a paleta	27,19	5,438	
	0,100 h	Manobre	22,70	2,270	
	0,034 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),blanca	0,34	0,017	
	5,000 u	Peça especial ceràm. nat. ,vermell,2esc.,20x10cm	0,68	3,400	
	0,005 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,918	
	0,077 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,116	
E8J1316K	m	Coronament de parets de 13 a 17,5 cm de gruix, amb peça especial de ceràmica amb dos cantells en escaire d'acabat fi, de color vermell, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			16,03
	0,230 h	Oficial 1a paleta	27,19	6,254	
	0,115 h	Manobre	22,70	2,611	
	0,034 kg	Beurada p/ceràmica,CG1(UNE-EN 13888),blanca	0,34	0,017	
	5,000 u	Peça especial ceràm. nat. ,vermell,2esc.,20x18cm	1,22	6,100	
	0,005 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,918	
	0,089 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,134	
E8J102 CORONAMENT DE PARET AMB MAÓ CERÀMIC					
E8J1BRCK	m	Coronament de parets de 14 a 15 cm de gruix, amb maó calat de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre o a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			28,84
	0,600 h	Oficial 1a paleta	27,19	16,314	
	0,300 h	Manobre	22,70	6,810	
	16,350 u	Maó calat,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,24	4,081	
	0,007 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	1,285	
	0,231 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,347	
E8J1DPCK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre o a sardinell, amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			33,54
	0,650 h	Oficial 1a paleta	27,19	17,674	
	0,325 h	Manobre	22,70	7,378	
	16,350 u	Maó massís,el.manual,290x140x50mm,c.vist.,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,38	6,462	
	0,009 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	1,652	
	0,251 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,377	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E8J3 CORONAMENTS DE PARETS AMB PECES DE PEDRA ARTIFICIAL						
E8J33B7K	m		Coronament de paret de 13 a 17,5 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, polida, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			60,05
	0,250	h	Oficial 1a paleta	27,19	6,798	
	0,125	h	Manobre	22,70	2,838	
	1,000	m	Peça p.artif.blanca,polida, p/coron.parets 13-17,5cm,2escaire	48,74	49,715	
	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,551	
	0,096	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,144	
E8J35D7K	m		Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra artificial de morter de ciment blanc, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			84,61
	0,300	h	Oficial 1a paleta	27,19	8,157	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	1,000	m	Peça p.artif.blanca,buixardada, p/coron.parets 28-32cm,2escaire	70,90	72,318	
	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,551	
	0,116	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,174	
E8J4 CORONAMENTS DE PARETS AMB PECES DE PEDRA NATURAL						
E8J4U020	m		Coronament de paret de 13 a 17,5 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			49,95
	0,300	h	Oficial 1a paleta	27,19	8,157	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	1,020	m	Peça p/coronament paret,g=13-17,5cm,amb pedra calc.nat.,buixardada,2cantells escaire	36,95	37,689	
	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,524	
	0,116	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,174	
E8J4U040	m		Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb pedra calcària natural, buixardada, amb dos cantells en escaire, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			56,03
	0,300	h	Oficial 1a paleta	27,19	8,157	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	1,020	m	Peça p/coronament paret,g=28-32cm,amb pedra calc.nat.,buixardada,2cantells escaire	42,91	43,768	
	0,003	m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,524	
	0,116	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,174	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS					
E8Z1 ARMADURES PER A ARREBOSSATS					
E8Z1A1KR	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x5 mm, amb un pes mínim de 484 g/m2			5,47
	0,060 h	Oficial 1a paleta	27,19	1,631	
	0,030 h	Manobre	22,70	0,681	
	1,000 m2	Malla FV+PVC, 6x5mm, pes >= 484g/m2	3,06	3,121	
	0,023 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,035	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT DE L'ESPAI PUBLIC						
F2 DEMOLICIONS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS						
F21 DEMOLICIONS						
F214 ENDERROCS D'ESTRUCTURES						
F214V010	m3		Enderroc amb martells trencadors d'obres de fàbrica de totxo massís, toxa-na, blocs de formigó i maçoneria, en parets i fonaments, i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			61,34
			.			
	1,883 h		Manobre especialista	23,47	44,194	
	0,442 %		Despeses auxiliars	5,00	2,210	
	0,942 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	14,940	
F214V020	m3		Enderroc de massissats de formigo armat de qualsevol tipus, amb martell compressor manual, tall de barres i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			119,47
			.			
			.			
	2,024 h		Manobre	22,70	45,945	
	2,024 h		Manobre especialista	23,47	47,503	
	0,934 %		Despeses auxiliars	5,00	4,670	
	2,024 h		Martell trenc.man.	3,48	7,044	
	2,024 h		Equip tall oxiacetilènic	7,07	14,310	
F214V021	m3		Enderroc de massissats de formigo en massa de qualsevol tipus, amb martell compressor manual i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			88,55
			.			
	1,500 h		Manobre	22,70	34,050	
	1,500 h		Manobre especialista	23,47	35,205	
	0,693 %		Despeses auxiliars	5,00	3,465	
	1,500 h		Martell trenc.man.	3,48	5,220	
	1,500 h		Equip tall oxiacetilènic	7,07	10,605	
F214V121	m3		Enderroc de massissats de formigo en massa de qualsevol tipus, amb martell picador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			30,24
			.			
	0,250 h		Manobre	22,70	5,675	
	0,250 h		Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,115 %		Despeses auxiliars	5,00	0,575	
	0,250 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	18,125	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21K DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE FORMIGÓ					
F21K4AL3	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			15,55
	0,384 h	Manobre especialista	23,47	9,012	
	0,090 %	Despeses auxiliars	5,00	0,450	
	0,384 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	6,090	
F21K4AL4	m2	Demolició de paviment de formigó, de 20 cm de gruix, com a màxim, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			12,07
	0,384 h	Manobre especialista	23,47	9,012	
	0,090 %	Despeses auxiliars	5,00	0,450	
	0,036 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	2,610	
F21K4AM4	m2	Demolició de paviment de formigó, de més de 20 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			23,20
	0,500 h	Manobre especialista	23,47	11,735	
	0,117 %	Despeses auxiliars	5,00	0,585	
	0,150 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	10,875	
F21L DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE PANOT					
F21L4GU1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipologia, sense afectar la base, amb recuperació de les peces, inclosa la neteja de la peça, carrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF.			21,64
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,420 h	Manobre especialista	23,47	9,857	
	0,194 %	Despeses auxiliars	5,00	0,970	
	0,366 h	Martell trenc.man.	3,48	1,274	
P2146-I1P8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			36,60
	0,600 h	Manobre	22,70	13,620	
	0,600 h	Manobre especialista	23,47	14,082	
	0,277 %	Despeses auxiliars	1,50	0,416	
	0,319 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	5,059	
	0,250 m3	Transp.terres i/o runes,instal·lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	3,425	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			34,65
	0,580 h	Manobre especialista	23,47	13,613	
	0,580 h	Manobre	22,70	13,166	
	0,268 %	Despeses auxiliars	1,50	0,402	
	0,255 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	4,044	
	0,250 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	3,425	
P2146-HZ4J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			39,38
	0,688 h	Manobre especialista	23,47	16,147	
	0,688 h	Manobre	22,70	15,618	
	0,318 %	Despeses auxiliars	1,50	0,477	
	0,234 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,711	
	0,250 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	3,425	
P2146-I1P82	m2	Demolició de paviment de panots, sense afectar la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			24,26
	0,450 h	Manobre	22,70	10,215	
	0,450 h	Manobre especialista	23,47	10,562	
	0,208 %	Despeses auxiliars	1,50	0,312	
	0,200 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,172	
P2146-HXMJ2	m2	Demolició de paviment de panots, sense afectar la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			18,78
	0,350 h	Manobre especialista	23,47	8,215	
	0,350 h	Manobre	22,70	7,945	
	0,162 %	Despeses auxiliars	1,50	0,243	
	0,150 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,379	
P2146-HZ4J2	m2	Demolició de paviment de panots, sense afectar la base, amb compressor, càrrega sobre camió amb mitjans manuals, transport i gestió de residus, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.			13,94
	0,250 h	Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,250 h	Manobre	22,70	5,675	
	0,115 %	Despeses auxiliars	1,50	0,173	
	0,140 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,220	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21M DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE LLAMBORDES I PECES						
F21M4H13	m2		Arrencada de paviment llambordins/lloses formigó o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, sense afectar la base amb martell compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			12,07
			.			
	0,400 h		Manobre especialista	23,47	9,388	
	0,094 %		Despeses auxiliars	1,50	0,141	
	0,160 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,538	
F21M4JK3	m2		Demolició de paviments de llambordins, lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre base de formigó de fins a 15cm de gruix, amb martell compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			22,45
			.			
	0,750 h		Manobre especialista	23,47	17,603	
	0,176 %		Despeses auxiliars	5,00	0,880	
	0,250 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,965	
F21M4JK4	m2		Demolició de paviments de llambordins, lloses de formigó/pedra natural de qualsevol gruix i amplària sobre base de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			7,25
			.			
	0,100 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	7,250	
F21N DEMOLICIONS DE PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA						
F21N4XB2	m2		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix amb mitjans mecànics o mitjans manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			13,14
			.			
	0,350 h		Manobre especialista	23,47	8,215	
	0,082 %		Despeses auxiliars	5,00	0,410	
	0,120 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,903	
	0,050 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	2,613	
F21N4XC2	m2		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			8,74
			.			
	0,200 h		Manobre especialista	23,47	4,694	
	0,047 %		Despeses auxiliars	5,00	0,235	
	0,100 h		Compressor+dos martells pneumàtics	17,21	1,721	
	0,040 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	2,090	
F21N4XF2	m2		Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de gruix i 2 m d'amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			15,37
			.			
	0,400 h		Manobre especialista	23,47	9,388	
	0,094 %		Despeses auxiliars	5,00	0,470	
	0,150 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,379	
	0,060 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	3,135	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21N4XG2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de 15 cm de gruix, com a màxim, i de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			10,84
	0,250 h	Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,059 %	Despeses auxiliars	5,00	0,295	
	0,120 h	Compressor+dos martells pneumàtics	17,21	2,065	
	0,050 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	2,613	
F21NU010	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, per a capes de rodament, en actuacions d'estesa d'aglomerat asfàltic en calent de fins a 150tn de material aglomerat asfàltic, inclòs transport i cànon a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja, càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			0,73
	0,002 h	Oficial 1a	27,19	0,054	
	0,002 h	Manobre	22,70	0,045	
	0,003 h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	94,67	0,284	
	0,003 h	Camió transp.12 t	50,49	0,151	
	0,002 h	Escombradora autopropulsada	42,46	0,085	
	0,001 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	0,095	
	0,001	Despeses auxiliars mà d'obra	20,00	0,020	
F21NU020	m2	Fresatge mecànic de paviments per cm de gruix, per a capes de rodament, en actuacions d'estesa d'aglomerat asfàltic en calent de més de 150tn de material aglomerat asfàltic, inclòs càrrega, transport i cànon a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja, càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			0,54
	0,001 h	Oficial 1a	27,19	0,027	
	0,001 h	Manobre	22,70	0,023	
	0,002 h	Escombradora autopropulsada	42,46	0,085	
	0,002 h	Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica	94,67	0,189	
	0,002 h	Camió transp.12 t	50,49	0,101	
	0,001 h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	0,095	
	0,001	Despeses auxiliars mà d'obra	20,00	0,020	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21O DEMOLICIÓNS DE PAVIMENTS DE TARIMA DE FUSTA						
F21OR65M	m2		Desmuntatge i/o demolició de tarima de perfils de fusta tropical o composite de fusta i plàstic, col·locada sobre rastrells de fusta, amb equip de reparacions programades ERP1, inclòs part proporcional mitjans auxiliars necessaris, càrrega de runes, transport a l'abocador i gestió de residus. Unitat totalment executada.			16,68
	0,200	h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	14,762	
	0,148	%	Despeses auxiliars	5,00	0,740	
	0,250	m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat, residus terra i/o runes, 1,6t/m3	4,70	1,175	
F21P DEMOLICIONS DE VORADES, RIGOLES, GUALS I ESCOCELLS						
F21PV002	m		Demolició de vorada en tram de més de 5 m de llargària, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			9,28
	0,280	h	Manobre especialista	23,47	6,572	
	0,066	%	Despeses auxiliars	5,00	0,330	
	0,150	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,379	
F21PV003	m		Demolició de vorada en tram de fins a 5 m, col·locada sobre formigó, inclosa base de formigó, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			11,36
	0,300	h	Manobre especialista	23,47	7,041	
	0,070	%	Despeses auxiliars	5,00	0,350	
	0,250	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,965	
F21PV102	m		Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial en tram de més de 5 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa la base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			7,88
	0,242	h	Manobre especialista	23,47	5,680	
	0,057	%	Despeses auxiliars	5,00	0,285	
	0,121	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,919	
F21PV103	m		Demolició de rigola de formigó o llambordes de pedra natural o artificial en tram de fins a 5 m de llargària, col·locada sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics			10,49
	0,322	h	Manobre especialista	23,47	7,557	
	0,076	%	Despeses auxiliars	5,00	0,380	
	0,161	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,553	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21PV112	m	Demolició conjunta de vorada i rigola en tram de més de 5 m de llargaria, col·locades sobre base de formigó, inclosa base formigó, amb mitjants mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics .			16,64
	0,450 h	Manobre especialista	23,47	10,562	
	0,106 %	Despeses auxiliars	5,00	0,530	
	0,350 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	5,551	
F21PV113	m	Demolició conjunta de vorada i rigola en tram de fins a 5 m de llargaria, col·locades sobre base de formigó, inclosa base de formigó, amb mitjants mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics .			20,81
	0,600 h	Manobre especialista	23,47	14,082	
	0,141 %	Despeses auxiliars	5,00	0,705	
	0,380 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	6,027	
F21PV200	m2	Demolició de guals de vianants i/o vehicles de peces de formigó prefabricat o pedra granítica col·locats sobre formigó, de 10 a 15cm de gruix i 1,2m amplària, com a màxim, amb mitjans mecànics o manuals inclòs càrrega de runes.			24,29
	0,250 h	Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,059 %	Despeses auxiliars	5,00	0,295	
	0,250 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	18,125	
F21PV210	u	Demolició d'escossell format de qualsevol forma o tipus, col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics o manuals i càrrega sobre camió amb mitjans manuals i/o mecànics .			19,43
	0,200 h	Manobre especialista	23,47	4,694	
	0,047 %	Despeses auxiliars	5,00	0,235	
	0,200 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,+martell trenc.	72,50	14,500	
F21PV220	m	Realinació de vorada recta aprofitant el material existent sobre base de formigó de 20 cm HM-20			28,66
	0,282 h	Oficial 1a	27,19	7,668	
	0,563 h	Manobre	22,70	12,780	
	0,204 %	Despeses auxiliars	5,00	1,020	
	0,060 m3	Formigó HM-20/S/20/I,>=200kg/m3 ciment	66,55	3,993	
	0,141 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,236	
	0,010 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,964	
F21PV230	m	Realinació de vorada corba aprofitant el material existent sobre base de formigó de 20 cm HM-20.			32,19
	0,328 h	Oficial 1a	27,19	8,918	
	0,656 h	Manobre	22,70	14,891	
	0,238 %	Despeses auxiliars	5,00	1,190	
	0,060 m3	Formigó HM-20/S/20/I,>=200kg/m3 ciment	66,55	3,993	
	0,141 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,236	
	0,010 m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,964	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21Q DESMUNTATGES, ARRENCADES I EXTRACCIONS						
F21QV010	u		Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, pilona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF			14,92
	0,200	h	Manobre especialista	23,47	4,694	
	0,200	h	Martell trenc.man.	3,48	0,696	
	0,200	h	Camió grua 3t	44,11	8,822	
	0,142	%	Despeses auxiliars	5,00	0,710	
F21QV030	u		Desmuntatge de plataforma complerta parada autobús, càrrega sobre camió i desplaçament a magatzem o on especifiqui la DF, i posterior muntatge i instal·lació a nova ubicació.			1.657,44
	16,000	h	Oficial 1a	27,19	435,040	
	16,000	h	Manobre	22,70	363,200	
	7,982	%	Despeses auxiliars	5,00	39,910	
	16,000	h	Camió grua 5t	49,01	784,160	
	1,000	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	15,860	
	0,200	m3	Morter ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	19,272	
F21QZA02	u		Extracció de bastiment i tapa de registre d'instal·lacions de serveis de qualsevol mida, reixes de drenatge i embornals, desmuntatge manual de marc i tapa, repicat manual del perímetre del paviment, càrrega manual de runes i transport a l'abocador			35,24
	0,500	h	Oficial 1a paleta	27,19	13,595	
	0,500	h	Manobre	22,70	11,350	
	0,500	h	Martell elèctric	2,94	1,470	
	0,250	h	Camió transp.7 t	33,80	8,450	
	0,249	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	
F215V020	u		Extracció de bastiment i tapa de pou de registre de clavegueram existent, desmuntatge manual de marc i tapa, demolició de paviment mescla bituminosa mitjançant repicat manual del perímetre del paviment, càrrega manual de runes. Fins a 2,25m2 de superfície de paviment malmès al voltant de la tapa, transport a l'abocador inclòs gestió de residus.			121,60
	1,500	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	40,785	
	1,500	h	Manobre	22,70	34,050	
	0,800	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	12,688	
	0,250	h	Camió transp.7 t	33,80	8,450	
	0,500	h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	4,230	
	0,748	%	Despeses auxiliars mà d'obra	25,00	18,700	
	0,337	t	Deposició controlada centre recidatge,residus 1,45t/m3,LER 170101	8,00	2,696	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21D DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SANEJAMENT I DRENATGE						
F21D_01 DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA						
F21D41A2	m		Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			7,75
	0,180 h		Manobre especialista	23,47	4,225	
	0,090 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,427	
	0,039 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	2,038	
	0,042 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,063	
F21D_02 DEMOLICIÓ DE POU						
F21DFG02	m		Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			5,75
	0,110 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,748	
F21DHG02	m		Demolició de pou de 85x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			8,36
	0,160 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	8,360	
F21D_03 DEMOLICIÓ DE CANALS DE DRENATGE						
F21DU001	m		Demolició d'interceptor, de 50 cm d'amplària i 90 cm de fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor			25,22
	0,380 h		Manobre especialista	23,47	8,919	
	0,280 h		Manobre	22,70	6,356	
	0,250 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,965	
	0,110 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,748	
	0,153 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,230	
F21D3JJ1	m		Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió			21,35
	0,280 h		Manobre especialista	23,47	6,572	
	0,250 h		Manobre	22,70	5,675	
	0,200 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	3,172	
	0,110 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,748	
	0,122 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,183	
F21DU011	m		Demolició de canal/interceptor lineal de fins a 15cm amplària i 25cm fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.			11,79
	0,250 h		Manobre especialista	23,47	5,868	
	0,150 h		Manobre	22,70	3,405	
	0,120 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,903	
	0,009 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	0,470	
	0,093 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,140	
F21DU012	m		Demolició de canal/interceptor lineal de més de 15cm amplària i més de 20cm fondària, com a màxim, a ma i amb martell picador i càrrega manual i mecànica de runes sobre camió o contenidor.			13,72
	0,280 h		Manobre especialista	23,47	6,572	
	0,180 h		Manobre	22,70	4,086	
	0,150 h		Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	2,379	
	0,010 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	0,523	
	0,107 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,161	
F21D_04 DEMOLICIÓ D'EMBORNAL						

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F21DQG02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			5,07
	0,097 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,068	
F22 MOVIMENTS DE TERRES					
F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY					
F221U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics en treballs de reparació de ferms d'aglomerat asfàltic de fins a 10tn/dia, inclòs càrrega de terres sobre camió.			19,38
	0,100 h	ERP4 reparacions programades aglomerat en calent horari habitual. rendiment fins a 10tn/dia	184,51	18,451	
	0,185 %	Despeses auxiliars	5,00	0,925	
F221U105	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans manuals, inclòs càrrega de terres sobre camió.			30,37
	0,750 h	Manobre	22,70	17,025	
	0,750 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	11,895	
	0,289 %	Despeses auxiliars	5,00	1,445	
F221U110	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics en treballs de reparació de ferms d'aglomerat asfàltic de fins a 150tn/dia, inclòs càrrega de terres sobre camió.			12,58
	0,019 h	Manobre	22,70	0,431	
	0,221 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	11,547	
	0,120 %	Despeses auxiliars	5,00	0,600	
F221U210	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics en treballs de reparació de ferms d'aglomerat asfàltic de més de 150tn/dia, inclòs càrrega de terres sobre camió.			6,94
	0,015 h	Manobre	22,70	0,341	
	0,120 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	6,270	
	0,066 %	Despeses auxiliars	5,00	0,330	
F221U220	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics en treballs de reparació de paviments de voreres, inclòs càrrega de terres sobre camió.			14,19
	0,020 h	Manobre	22,70	0,454	
	0,250 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	13,063	
	0,135 %	Despeses auxiliars	5,00	0,675	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS						
F222V005	m3		Cala per a localització de serveis amb mitjans manuals i/o mecànics, inclo-sa la carrega mecànica o manual			90,48
	1,000 h		Manobre especialista	23,47	23,470	
	1,200 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	62,700	
	0,862 %		Despeses auxiliars	5,00	4,310	
F2220A13	m3		Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora.			62,21
	2,700 h		Manobre	22,70	61,290	
	0,613 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,920	
F2225243	m3		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat			16,69
	0,150 h		Manobre	22,70	3,405	
	0,150 h		Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb bivalva batiló	88,19	13,229	
	0,034 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,051	
F2225263	m3		Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora bivalva batilon i càrrega mecànica del material excavat			17,83
	0,100 h		Manobre	22,70	2,270	
	0,100 h		Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t	155,24	15,524	
	0,023 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,035	
F222H620	m3		Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics			21,44
	0,250 h		Manobre	22,70	5,675	
	0,300 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	15,675	
	0,057 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,086	
F226 TERRAPLENADA I PICONATGE DE TERRES						
F226170F	m3		Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM			6,22
	0,026 h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	2,467	
	0,050 h		Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	69,12	3,456	
	0,059 %		Despeses auxiliars	5,00	0,295	
F226170V	m3		Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM			10,62
	1,200 m3		Terra adeq.	5,63	6,756	
	0,015 h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	1,423	
	0,028 h		Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	69,12	1,935	
	0,101 %		Despeses auxiliars	5,00	0,505	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F227 REPÀS I PICONATGE DE TERRES						
F227A00F	m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'E 0,60m i menys de 1,5m d'amplària, amb compactació del 95% PM			4,03
	0,060 h		Manobre	22,70	1,362	
	0,080 h		Manobre especialista	23,47	1,878	
	0,014 h		Corró vibratori autopropulsat,8-10t	52,67	0,737	
	0,032 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,048	
F227T00F	m2		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			1,46
	0,010 h		Motoanivelladora petita	62,45	0,625	
	0,011 h		Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	0,760	
	0,014 %		Despeses auxiliars	5,00	0,070	
F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES						
F228V002	m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de més de 0,6, amb material adequat de la propia obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM			12,74
	0,211 h		Manobre especialista	23,47	4,952	
	0,106 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,539	
	0,211 h		Compactador duplex manual de 700Kg	7,77	1,639	
	0,121 %		Despeses auxiliars	5,00	0,605	
F228V020	m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de més de 0.6 m, amb material granular d'aportació (tot-u o sauló), en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % pm			33,12
	0,210 h		Manobre especialista	23,47	4,929	
	1,200 m3		Sauló s/garbellar	16,25	19,500	
	0,105 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	5,486	
	0,210 h		Compactador duplex manual de 700Kg	7,77	1,632	
	0,315 %		Despeses auxiliars	5,00	1,575	
F23 APUNTALAMENTS I ESTREBADES						
F231 APUNTALAMENTS I ESTREBADES						
F2316401	m2		Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25%			16,39
	0,295 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	8,021	
	0,295 h		Manobre	22,70	6,697	
	0,060 kg		Clau acer	1,36	0,082	
	2,420 m		Tauló fusta pi p/10 usos	0,43	1,041	
	0,013 m3		Puntal rodó fusta D=7-9cm,h=2-2,5m,30usos	8,15	0,106	
	0,147 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,441	
F2316701	m2		Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 40%			23,60
	0,420 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	11,420	
	0,420 h		Manobre	22,70	9,534	
	0,090 kg		Clau acer	1,36	0,122	
	3,960 m		Tauló fusta pi p/10 usos	0,43	1,703	
	0,023 m3		Puntal rodó fusta D=7-9cm,h=2-2,5m,30usos	8,15	0,187	
	0,210 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,630	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F24 CARREGA I TRANSPORT DE TERRES I RUNA						
F241 CARREGA I TRANSPORT DE TERRES/RUNES						
F2411260	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i/o runa dins de l'obra i/o a zona d'acopi municipal, amb camió de 7 t.			7,92
	0,033 h		Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89	3,131	
	0,120 h		Manobre	22,70	2,724	
	0,050 h		Camió transp.7 t	33,80	1,690	
	0,075 %		Despeses auxiliars	5,00	0,375	
F2415037	m3		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres i/o runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclòs cànon d'abocament.			15,47
	0,030 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	52,25	1,568	
	0,100 h		Manobre	22,70	2,270	
	0,090 h		Camió transp.12 t	50,49	4,544	
	0,500 t		Deposició controlada centre reciclatge,residus 1,45t/m3,LER 170101	8,00	4,000	
	0,500 m3		p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	2,350	
	0,147 %		Despeses auxiliars	5,00	0,735	
F24100E0	m3		Càrrega i transport de terres i/o runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs p.p. de cànon d'abocament de residus.			42,22
	1,000 m3		Subministr.contenidor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials	23,18	23,180	
	0,750 h		Manobre	22,70	17,025	
	0,402 %		Despeses auxiliars	5,00	2,010	
F24140C0	m3		Càrrega i transport de terres i/o runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs p.p. de cànon d'abocament de residus.			62,45
	1,000 m3		Subministr.sac,1m3 +recollida residus inerts o no especials	48,12	48,120	
	0,500 h		Manobre	22,70	11,350	
	0,595 %		Despeses auxiliars	5,00	2,975	
F2411120	m3		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb dúmper per a transports			37,66
	0,750 h		Manobre	22,70	17,025	
	0,800 h		Dúmper 1,5t,hidràulic	25,58	20,464	
	0,170 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,00	0,170	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F251 TRANSPORT DE TERRES/RUNES					
F2515137	m3	Transport de terres i/o runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km, inclòs part proporcional de cànon d'abocament.			13,70
	0,100 h	Camió transp.12 t	50,49	5,049	
	1,000 t	Deposició controlada centre reciclatge,residus 1,45t/m3,LER 170101	8,00	8,000	
	0,130 %	Despeses auxiliars	5,00	0,650	

F7 IMPERMEABILITZACIONS I JUNTS DE DILATACIÓ**F7J JUNTS I SEGELLATS****F7J1 FORMACIÓ DE JUNTS**

F7J1V400	m	Desmuntatge/demolició de junta de mòdul o flexible existent i formació de junta fins a 15cm de gruix màxim, inclòs en cas que sigui necessari, la reparació dels llavis i farciment de l'estructura mitjançant morter d'alta resistència,impermeabilització i segellat de la separació dels llavis, per evitar la filtració de material, mitjançant làmina impermeabilitzant de betum modificat amb plastòmers, amb armadura de feltre de polièster no teixit i acabament antiadherent plàstic a les dues cares tipus POLIASFAL 30 FP, impermeabilització de fons de caixa amb màstic bituminosa elastomèric tipus ASSAFLEX OC/THORMASEAL TROPICAL A, a continuació, col·locació com a encofrat metàl·lic de planxes de 800x400x5mm galvanitzades i cargolades amb espirros al tauler al estrep del pas de vehicles, subministrament i col·locació de complex laminar a base de betums d'alta densitat additivats amb polímers elastomèrics i amb una doble armadura de feltre de polièster d'alt gramatge tipus ASSAFLEX OC SHEET, reg de fons de caixa mitjançant emulsió terrmoadherent i subministrament, estès manual i compactat de mescla bituminosa en calent procedent planta asfàltica tipus FIRMASTIC 12. Doble tall com a transició entre la junta de FIRMASTIC 12 realitzada i el paviment bituminós de capa de rodament existent, a ambdós costats, retirada del material resultant i segellat de la junta de dilatació mitjançant màstic bituminosa elastomèric tipus ASSAFLEX OC. Unitat totalment acabada. Inclòs trasllats de personal/maquinària.			448,78
	2,000 h	Oficial 1a	27,19	54,380	
	2,000 h	Manobre	22,70	45,400	
	0,998 %	Despeses auxiliars	5,00	4,990	
	1,000 m	Materials especials p/reparació de junt dilat.FIRMASTIC 12 / POLIASFALT 30 FP/ ASSAFLEX OC/ etc...	319,69	319,690	
	1,000 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	15,860	
	1,000 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	8,460	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F7J2 REBLERT DE JUNTS						
F7J21181	m		Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt			3,29
	0,100	h	Oficial 1a col·locador	27,19	2,719	
	0,027	%	Despeses auxiliars	5,00	0,135	
	1,050	m	Cordó cel.poliet.exp.D=25mm	0,41	0,431	
F7J2VS10	m		Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de poliureta monocomponet aplicada amb pistola previa imprimació i neteja			4,34
	0,077	h	Oficial 1a col·locador	27,19	2,094	
	0,021	%	Despeses auxiliars	5,00	0,105	
	0,160	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomp.	12,13	1,941	
	0,006	dm3	Imprim.prèv.segellats massilla poliuretà monocomp.	32,48	0,195	
F7J2VS20	m		Segellat de junt de 3mm d'amplara i 2 cm fondaria amb massilla de silicona neutre aplicada amb pistola previa imprimació i neteja			2,67
	0,057	h	Oficial 1a col·locador	27,19	1,550	
	0,016	%	Despeses auxiliars	5,00	0,080	
	0,060	u	Massilla segell.,silicona neut. monocomp. (Per a soroll tapes pous)	16,53	0,992	
	0,002	dm3	Imprim.prèv.segellats massilla silic.neutra	24,11	0,048	
F9 FERMS I PAVIMENTS						
F93 BASES						
F931 BASES DE TOT-U						
F9312V1J	m3		Base de tot-u artificial , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			24,40
	0,042	h	Manobre	22,70	0,953	
	0,010	%	Despeses auxiliars	5,00	0,050	
	0,050	m3	Aigua	1,11	0,056	
	1,150	m3	Tot-u art.	15,61	17,952	
	0,029	h	Motoanivelladora petita	62,45	1,811	
	0,034	h	Corró vibratori autopropulsat,14-16t	77,80	2,645	
	0,021	h	Camió cisterna 8m3	44,58	0,936	
F932 BASES DE SAULÓ						
F932101F	m3		Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM			25,96
	0,050	h	Manobre	22,70	1,135	
	0,011	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,017	
	0,050	m3	Aigua	1,11	0,056	
	1,000	m3	Sauló s/garbellar	16,25	18,688	
	0,035	h	Motoanivelladora petita	62,45	2,186	
	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	2,765	
	0,025	h	Camió cisterna 8m3	44,58	1,115	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F935 BASES DE GRANULAT-CIMENT						
F9351915	m3		Base de grava-ciment GC20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			43,21
	0,099	h	Manobre	22,70	2,247	
	0,022	%	Despeses auxiliars	5,00	0,110	
	0,025	m3	Aigua	1,11	0,028	
	1,050	m3	Grava-cim. GC20, 3,5% CEM II/B-L 32,5N, elab.central	34,44	36,162	
	0,027	h	Motoanivelladora petita	62,45	1,686	
	0,027	h	Corró vibratori autopropulsat, 12 a 14t	69,12	1,866	
	0,025	h	Camió cisterna 8m3	44,58	1,115	
F936 BASES DE FORMIGÓ						
F9365G51	m3		Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.			95,47
	0,160	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	4,416	
	0,480	h	Manobre	22,70	11,059	
	0,160	h	Manobre especialista	23,47	3,812	
	0,193	%	Despeses auxiliars	5,00	0,965	
	1,050	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	70,403	
	0,160	h	Dúmpster 1,5t, hidràulic	25,58	4,093	
	0,160	h	Regle vibratori	4,51	0,722	
F96 VORADES						
F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL						
F961A67A	m		Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			50,66
	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,798	
	0,523	h	Manobre	22,70	11,872	
	0,187	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,281	
	0,085	m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	6,110	
	1,000	m	Pedra granit., buixardada, p/vorada, 15x25cm	24,38	25,599	
F961A87G	m		Vorada recta de pedra granítica escairada, buixardada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			59,16
	0,270	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,341	
	0,559	h	Manobre	22,70	12,689	
	0,200	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,300	
	0,142	m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	10,208	
	1,000	m	Pedra granit., buixardada, p/vorada, 20x25cm	27,26	28,623	
F961AA7D	m		Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada			70,93
	0,380	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	10,332	
	0,160	h	Manobre especialista	23,47	3,755	
	0,141	%	Despeses auxiliars	5,00	0,705	
	0,150	m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	9,803	
	1,050	m	Pedra granit., buixardada, p/vorada, 40x25cm	31,08	32,634	
	0,250	h	Camió grua 5t	49,01	12,253	
	0,015	m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L, sorra pedra granit., 380kg/m3 ciment, 1:4, 10N/mm2, elab.a obra, formigonera 165l	96,36	1,445	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F961AP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada			38,09
	0,219 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,044	
	0,465 h	Manobre	22,70	10,714	
	0,168 %	Despeses auxiliars	5,00	0,840	
	0,045 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	2,941	
	1,050 m	Pedra granít., buixardada, p/vorada, 7-10x20cm	16,71	17,546	
F961NP57	m	Vorada de pedra granítica escairada, buixardada, de forma recta, amb dos cantells amb forma arrodonida, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada			60,38
	0,219 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,044	
	0,465 h	Manobre	22,70	10,714	
	0,168 %	Despeses auxiliars	5,00	0,840	
	0,047 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	3,071	
	1,050 m	Pedra granít., buixardada, 2cantellsarrod., p/vorada, 7-10x20cm	37,82	39,711	
F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ					
F965JLD01	m	Vorada recta de peces prefabricades de formigó, doble capa extrafort, tipus T-1, 12x20 cm, de 52 kg/ml, resistència a compressió 350kg/cm2, resistència a la flexió >5 mpa, absorció d'aigua < 6%, resistència al desgast per abrassió < 23 mm, segons normativa UNE-EN 1340:2003, segell CE. Col·locació sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			24,97
	0,230 h	Oficial 1a paleta	27,19	6,254	
	0,460 h	Manobre	22,70	10,442	
	0,167 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,251	
	0,060 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	3,921	
	1,020 m	Vorada recta pref. de form. T-1, 12x20cm, gris, acabat llis	3,85	3,927	
	0,001 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L, calç, sorra pedra granit., 200kg/m3 ciment, 1:2:10, 2,5N/mm2, elab. a obra, formigone	174,80	0,175	
F965A6DI	m	Vorada recta de peces prefabricades de formigó, doble capa extrafort, tipus T-2, 15x25 cm, de 82 kg/ml, resistència a compressió 500kg/cm2, resistència a la flexió >5 mpa, absorció d'aigua < 6%, resistència al desgast per abrassió < 23 mm, segons normativa UNE-EN 1340:2003, segell CE. Col·locació sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			26,66
	0,250 h	Oficial 1a paleta	27,19	6,798	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,181 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,272	
	0,060 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	3,921	
	1,020 m	Vorada recta pref. de form. T-2, 15x25cm, gris, acabat llis	4,06	4,141	
	0,001 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L, calç, sorra pedra granit., 200kg/m3 ciment, 1:2:10, 2,5N/mm2, elab. a obra, formigone	174,80	0,175	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F965A6DH	m	Vorada recta de peces prefabricades de formigó, doble capa eztrafort, ti- pus T-3, 17x28 cm, de 106Kg/ml, resistència a compressió 500kg/cm2, resis- tència a la flexió >5 mpa, absorció d'aigua < 6%, resistència al desgast per abrassió < 23 mm, segons normativa UNE-EN 1340:2003, segell CE. Col.lo- cació sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejunta- da amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			33,61
	0,300 h	Oficial 1a paleta	27,19	8,157	
	0,600 h	Manobre	22,70	13,620	
	0,218 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,327	
	0,080 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	5,228	
	1,020 m	Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa)	5,81	5,926	
	0,002 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,350	
F965A7DH	m	Vorada recta de peces prefabricades de formigó, doble capa extrafort, ti- pus T-5, 22x30 cm, de 151 kg/ml, resistència a compressió 500kg/cm2, resis- tència a la flexió >5 mpa, absorció d'aigua < 6%, resistència al desgast per abrassió < 23 mm, segons normativa UNE-EN 1340:2003, segell CE. Col.lo- cació sobre base de formigó HM-20/P/40/I, de 25 a 30 cm d'alçària, i rejunta- da amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l			42,52
	0,400 h	Oficial 1a paleta	27,19	10,876	
	0,800 h	Manobre	22,70	18,160	
	0,290 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,435	
	0,080 m3	Formigó HM-20/P/40/I, >=200kg/m3 ciment	65,35	5,228	
	1,020 m	Vorada pref. de form. T-5, 22x30cm, gris	7,32	7,466	
	0,002 m3	Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	0,350	
F965A4C5	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a via- nants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe re- sistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i re- juntada amb morter			27,44
	0,230 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,254	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,176 %	Despeses auxiliars	5,00	0,880	
	0,044 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	63,88	2,811	
	0,002 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	0,071	
	1,100 m	Vorada recta, DC, A4 (20x8cm), B, H, S(R-3,5MPa)	5,52	6,072	
F965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resis- tent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de re- sistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			30,84
	0,240 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,623	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,520	
	0,181 %	Despeses auxiliars	5,00	0,905	
	0,080 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	63,88	5,110	
	0,020 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	0,707	
	1,100 m	Vorada recta, DC, C5 (25x15cm), B, H, T(R-5MPa)	5,43	5,973	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F965BAD9	m	Vorada recta de formigó amb ratllat superior, 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, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			37,98
	0,300 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	8,157	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,195 %	Despeses auxiliars	5,00	0,975	
	0,105 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	63,88	6,707	
	0,002 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	0,071	
	1,150 m	Vorada recta,ratll.sup., DC, C9 (13x25cm), B, H, T(R-5MPa)	9,32	10,718	
F966 REPARACIONS DE VORADES					
F966U010	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent			31,94
	0,500 h	Oficial 1a	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,249 %	Despeses auxiliars	5,00	1,245	
	0,060 m3	Formigó HM-20/S/20/I,>=200kg/m3 ciment	66,55	3,993	
	0,050 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	0,793	
	0,010 m3	Mortier ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,964	
F97 RIGOLES					
F974 RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT					
F97422EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc			12,79
	0,190 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	5,166	
	0,060 h	Manobre	22,70	1,362	
	0,065 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,098	
	0,001 t	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X,sacs	160,16	0,160	
	5,050 u	Lloseta blanca de morter comprimit de 20x20x8 cms	0,94	4,747	
	0,013 m3	Mortier ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	1,253	
F97433EA	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc			13,93
	0,150 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	4,079	
	0,060 h	Manobre	22,70	1,362	
	0,054 %	Despeses auxiliars	5,00	0,270	
	0,001 t	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X,sacs	160,16	0,160	
	3,330 u	Peça mort.ciment blanc 30x30x8cm,p/rigo.	2,13	7,093	
	0,010 m3	Mortier ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,964	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F975 RIGOLE DE PECES DE FORMIGÓ						
F97546DA	m		Encintat/ Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter			13,24
	0,230 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,348	
	0,075 h		Manobre	22,70	1,728	
	0,001 t		Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	0,106	
	3,000 u		Peça form.40x20cm,g=7cm,p/rigo.	1,25	3,750	
	0,007 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,675	
	0,126 %		Despeses auxiliars	5,00	0,630	
F98 GUALS DE PECES ESPECIALS						
F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL						
F981U125	m		Gual per a vianants de 120 cm, recte, de pedra granítica, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121,8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó			231,73
	0,600 h		Oficial 1a	27,19	16,314	
	1,800 h		Manobre especialista	23,47	42,246	
	0,586 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,879	
	0,120 m3		Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	65,35	7,842	
	1,000 m		Gual p/vianants,120cm, recte, pedra granítica	162,14	162,140	
	0,024 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	2,313	
F981U130	m		Gual per a vianants de 120 cm, en forma corba, de pedra, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121,8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb base de formigó			351,32
	0,800 h		Oficial 1a	27,19	21,752	
	2,400 h		Manobre especialista	23,47	56,328	
	0,781 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,172	
	0,120 m3		Formigó HM-20/P/40/I,>=200kg/m3 ciment	65,35	7,842	
	1,000 m		Gual p/vianants,12cm, corb, pedra granítica	261,91	261,910	
	0,024 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	2,313	
F9811G4F	m		Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió			223,09
	0,800 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	21,752	
	1,600 h		Manobre especialista	23,47	37,552	
	0,593 %		Despeses auxiliars	5,00	2,965	
	0,120 m3		Form.no estructural HNE-15/P/40	63,88	7,666	
	1,600 m		Peça pedr.rampa gual recta 40x6cm, pedra granit. serra+flamej.	92,47	147,952	
	0,054 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	5,203	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9811G6F	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió			217,73
	0,400 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	10,876	
	1,300 h	Manobre especialista	23,47	30,511	
	0,414 %	Despeses auxiliars	5,00	2,070	
	0,129 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	63,88	8,241	
	1,100 m	Peça pedr.rampa gual recta 60x6cm, pedra granit. serra+flamej.	149,62	164,582	
	0,015 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	1,445	
F985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ					
F985JLD02	m				194,80
	1,400 h	Oficial 1a paleta	27,19	38,447	
	1,700 h	Manobre	22,70	38,976	
	0,120 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	67,05	8,046	
	0,040 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	77,99	3,120	
	0,500 ut	Peça lateral cantonera, pref. de form. de 57x40x29,5 cm	46,03	23,015	
	0,500 ut	Peça lateral interior, pref. de form. de 60x40x20 cm	27,65	13,825	
	2,100 ut	Peça central, pref. de form. de 57x40x10 cm	13,82	29,022	
	2,100 ut	Peça central posterior, pref. de form., de 60x40x10 cms.	13,82	29,022	
	0,500 u	Peça central gual de vehicles pref. form. 57x40x10 cm	14,80	7,400	
	0,060 u	Peça lateral gual de vehicles de 40x57x29,5 cms	46,03	2,762	
	0,774 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,161	
F985ZA10	m				141,29
	1,500 h	Oficial 1a paleta	27,19	41,193	
	1,500 h	Manobre	22,70	34,391	
	0,150 m3	Formigó HM-20/P/20/I, ciment>=200kg/m3	63,85	9,578	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	77,99	2,340	
	2,500 u	Peça central gual de vehicles pref. form. 57x40x10 cm	14,80	37,000	
	0,340 u	Peça lateral gual de vehicles de 40x57x29,5 cms	46,03	15,650	
	0,756 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,134	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F99 ESCOCELLS						
F991 FORMACIÓ D'ESCOCELLS						
F991V010	u		Escocell de 80x80 cm de llum i 20 cm de fondària amb 4 peces de morter de ciment de 80x20x7 cm d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter 1:4 (m-8), elaborat a l'obra i base de formigó HM-20/P/10/I			66,02
	0,388 h		Oficial 1a	27,19	10,550	
	0,388 h		Manobre	22,70	8,808	
	0,194 %		Despeses auxiliars	5,00	0,970	
	0,110 m3		Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	7,414	
	4,000 u		Peces morter ciment,p/ escocells,80x20x7 cm, un cantell bisellat	9,52	38,080	
	0,002 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,193	
F991V020	u		Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x7 cm, d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter 1:4 (m-8), elaborat a l'obra i base de formigó HM-20/P/10/I			62,06
	0,439 h		Oficial 1a	27,19	11,936	
	0,439 h		Manobre	22,70	9,965	
	0,219 %		Despeses auxiliars	5,00	1,095	
	0,144 m3		Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	9,706	
	4,000 u		Peces morter ciment,p/ escocells,100x20x7 cm, un cantell bisellat	7,29	29,160	
	0,002 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,193	
F991V030	u		Escocell de 120x120 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 127x25x7 cm, d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter 1:4 (m-8), elaborat a l'obra i base de formigó HM-20/P/10/I			72,52
	0,490 h		Oficial 1a	27,19	13,323	
	0,490 h		Manobre	22,70	11,123	
	0,244 %		Despeses auxiliars	5,00	1,220	
	0,173 m3		Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	11,660	
	4,000 u		Peces morter ciment,p/ escocells,120x20x7 cm, un cantell bisellat	8,75	35,000	
	0,002 m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,193	
F991V090	u		Escocell circular de 100 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçària i 10 mm de gruix, amb fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			134,47
	0,230 h		Oficial 1a	27,19	6,254	
	0,230 h		Manobre	22,70	5,221	
	0,115 %		Despeses auxiliars	5,00	0,575	
	0,200 m3		Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	13,480	
	1,000 u		Escocell planxa acer galv.D100cm,200x10mm	108,94	108,940	
F991V100	u		Escocell circular de 120 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçària i 10 mm de gruix, amb fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			158,02
	0,225 h		Oficial 1a	27,19	6,118	
	0,225 h		Manobre	22,70	5,108	
	0,112 %		Despeses auxiliars	5,00	0,560	
	0,230 m3		Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	15,502	
	1,000 u		Escocell planxa acer galv.D120cm,200x10mm	130,73	130,730	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F991V110	u		Escossell circular de 140 cm de D, de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'alçària i 10 mm de gruix, amb fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			172,97
	0,043	h	Oficial 1a	27,19	1,169	
	0,043	h	Manobre	22,70	0,976	
	0,021	%	Despeses auxiliars	5,00	0,105	
	0,270	m3	Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	18,198	
	1,000	u	Escocell planxa acer galv., D140cm, 200x10mm	152,52	152,520	
F991V200	u		Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 100x100x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			119,09
	0,189	h	Oficial 1a	27,19	5,139	
	0,189	h	Manobre	22,70	4,290	
	0,094	%	Despeses auxiliars	5,00	0,470	
	0,150	m3	Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	10,110	
	1,000	u	Escocell planxa acer galv., 100x100x20cm, g=10mm	99,08	99,080	
F991V210	u		Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 120x120x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			140,93
	0,189	h	Oficial 1a	27,19	5,139	
	0,189	h	Manobre	22,70	4,290	
	0,094	%	Despeses auxiliars	5,00	0,470	
	0,180	m3	Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	12,132	
	1,000	u	Escocell planxa acer galv., 120x120x20cm, g=10mm	118,90	118,900	
F991V220	u		Escossell quadrat de planxa d'acer galvanitzat de 140x140x20 cm de 10 mm de gruix, fonament i anellat de formigó HM-20/P/10/I			175,08
	0,424	h	Oficial 1a	27,19	11,529	
	0,424	h	Manobre	22,70	9,625	
	0,212	%	Despeses auxiliars	5,00	1,060	
	0,210	m3	Formigó HM-20/P/10/I, >=200kg/m3 ciment	67,40	14,154	
	1,000	u	Escocell planxa acer galv., 140x140x20cm, g=10mm	138,71	138,710	
F991V300	u		Formació d'escocell de 120x120cm de mides interior, amb peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter.			175,77
	3,500	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	96,592	
	2,000	h	Manobre	22,70	46,081	
	1,427	%	Despeses auxiliars	5,00	7,135	
	0,050	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	5,288	
	16,000	u	Peça form.40x20cm,g=7cm,p/rigo.	1,25	20,000	
	0,007	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165I	96,36	0,675	
F991V310	u		Formació d'escocell de 120x120cm de mides interior, amb peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter.			144,19
	3,000	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	82,794	
	1,500	h	Manobre	22,70	34,561	
	1,174	%	Despeses auxiliars	5,00	5,870	
	0,050	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	5,288	
	12,000	u	Peça form.40x20cm,g=7cm,p/rigo.	1,25	15,000	
	0,007	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165I	96,36	0,675	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL						
F9B1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL						
F9B11121	m2		Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat			63,14
	0,100 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,719	
	0,180 h		Manobre	22,70	4,086	
	0,020 h		Manobre especialista	23,47	0,469	
	0,073 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,110	
	0,076 t		Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	1,546	
	52,000 u		Llambordí granític 18x9x12cm	1,02	54,101	
	0,020 h		Picó vibrant,plac.60cm	5,49	0,110	
F9B11131	m2		Paviment de llambordins granítics de recuperació, de mides 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat			33,55
	0,200 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	5,438	
	0,200 h		Manobre	22,70	4,540	
	0,040 h		Manobre especialista	23,47	0,939	
	0,109 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,164	
	20,000 u		Llambordí granític 18x9x12cm	1,02	20,808	
	0,076 t		Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	1,546	
	0,020 h		Picó vibrant,plac.60cm	5,49	0,110	
F9B4 PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA						
F9B4UA60	m2		Paviment de pedra granítica gris quintana, gris prineos, ochavo jaspe, qual-sev.mida/gruix/acabat, de 60 mm a 80mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.			140,46
	0,800 h		Oficial 1a	27,19	21,752	
	0,400 h		Manobre	22,70	9,080	
	1,000 m2		Subm.peces paviment granet, gris quintana, gris prineos, ochavo jaspe, qualsev.mida/gruix/acabat	106,62	106,620	
	0,030 m3		Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	2,544	
	0,308 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,462	
F9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES						
F9DL PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS						
F9DLM860	m2		Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10 x 20 cm i 8 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			57,16
	0,880 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	23,927	
	0,285 h		Manobre	22,70	6,470	
	1,020 m2		Llambordí ceràmic rect.,10x20cm,g=8cm	20,35	21,172	
	0,055 m3		Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	5,130	
	0,304 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,456	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9DLM960	m2		Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 40x40 cm, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10			64,75
	0,780	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	21,208	
	0,350	h	Manobre	22,70	7,945	
	1,020	m2	Tova ceràmica de fabricació manual o mecànica de 40x40x4cm, per a exteriors	28,75	29,912	
	0,030	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	5,244	
	0,292	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,438	

F9E PAVIMENTS DE PANOT**F9E1 PAVIMENTS DE PANOT de 4cm**

P9ER-HR8F	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de fins a 1 m2.			152,95
	1,000	m2	Demol.pavim. panot,s/form. g fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de fins 1m	36,60	36,600	
	4,000	m	Tall paviment peces	4,81	19,240	
	1,000	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.vorerer,afect.serv./mob.urba,fins a 1m2	3,76	3,760	
	0,150	m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	160,60	24,090	
	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerer	69,26	69,260	
P9ER-HR6L	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions d'1 a 10 m2			111,36
	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerer	45,45	45,450	
	1,265	m	Tall paviment peces	4,81	6,085	
	1,000	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.vorerer,afect.serv./mob.urba,1 a 10m2	3,03	3,030	
	0,150	m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	147,64	22,146	
	1,000	m2	Demol.pavim. panot,s/form. g fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions d'1 a 10 m2	34,65	34,650	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
P9ER-HORB	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de més de 10 m2			99,65
	0,894 m	Tall paviment peces	4,81	4,300	
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de més de 10	39,38	39,380	
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.	38,87	38,870	
	0,100 m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	143,31	14,331	
	1,000 m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.vorerer,afect.serv./mob.urbà,més de 10m2	2,77	2,770	
F9E1V100	m2	Increment de preu per col·locació de paviment de panot color/ tacs/ratlletat de 20x20x4 model pas de vianants.			12,59
	1,020 m2	Panot color+tacs/ratlletat 20x20x4cm,p/pas vian.	12,34	12,587	
P9ER-HR8F2	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de fins a 1 m2.			125,10
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de fins 1m	36,60	36,600	
	4,000 m	Tall paviment peces	4,81	19,240	
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerer	69,26	69,260	
P9ER-HR6L2	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions d'1 a 10 m2			86,19
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerer	45,45	45,450	
	1,265 m	Tall paviment peces	4,81	6,085	
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions d'1 a 10 m2	34,65	34,650	
P9ER-HORB2	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de més de 10 m2			82,55
	0,894 m	Tall paviment peces	4,81	4,300	
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. gñs a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de més de 10	39,38	39,380	
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.	38,87	38,870	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9E2 PAVIMENTS DE PANOT de 8cm						
P9ER-I2Z6	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de fins a 1 m2			168,65
	1,000	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g'fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de fins 1m	36,60	36,600	
	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.voreres	84,96	84,960	
	0,150	m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	160,60	24,090	
	1,000	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.voreres,afect.serv./mob.urbà, fins a 1m2	3,76	3,760	
	4,000	m	Tall paviment peces	4,81	19,240	
P9ER-I0PG	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions d'1 a 10 m2			124,79
	1,265	m	Tall paviment peces	4,81	6,085	
	1,000	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.voreres,afect.serv./mob.urbà,1 a 10m2	3,03	3,030	
	0,150	m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	147,64	22,146	
	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.voreres	58,88	58,880	
	1,000	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g'fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions d'1 a 10 m2	34,65	34,650	
P9ER-I3I6	m2		Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de més de 10 m2			119,24
	1,000	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM,entorn urba dif.mob.voreres,afect.serv./mob.urbà,més de 10m2	2,77	2,770	
	1,000	m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.voreres	51,29	51,290	
	1,000	m2	Demol.pavim. panot.s/form. g'fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de més de 10	39,38	39,380	
	0,894	m	Tall paviment peces	4,81	4,300	
	0,150	m3	Reparació base (CE, EHE) vorera formigó 200kg/m3,1:3:6,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+p	143,31	21,497	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
P9ER-I2Z62	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de fins a 1 m2			140,80
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de fins 1m	36,60	36,600	
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerres	84,96	84,960	
	4,000 m	Tall paviment peces	4,81	19,240	
P9ER-I0PG2	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions d'1 a 10 m2			99,92
	1,265 m	Tall paviment peces	4,81	6,085	
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerres	58,88	58,880	
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions d'1 a 10 m2	34,65	34,650	
P9ER-I3I62	m2	Reposició de paviment de panot, amb panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició del paviment existent, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb part proporcional d'afectació per serveis, arrels i elements de mobiliari urbà, càrrega manual de runes, transport i gestió de residus a l'abocador, en actuacions de més de 10 m2			94,97
	1,000 m2	Paviment panot vorera gris,20x20x8cm,preu sup.,col.est.mort.1:6,entorn urba dif.mob.vorerres	51,29	51,290	
	1,000 m2	Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,compr. + càrrega cam. manuals,entorn urba, en actuacions de més de 10	39,38	39,380	
	0,894 m	Tall paviment peces	4,81	4,300	
F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ					
F9F1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA REGULAR					
F9F1JLD01	m2	Paviment de llambordins de formigó per a voreres, tipus BETULO 20x10x8, de 186 kg/m2, color i textura llisa, tipus ICA o equivalent, segons UNE-EN 1338:2004 i marcatge CE. Col·locació a trencajunts i a l'estesa amb 3 cms de sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland, deixant junts de 1 a 1,5 mm.			37,83
	0,450 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	12,236	
	0,250 h	Manobre	22,70	5,675	
	0,055 m3	Conglomerat terra-ciment,220kg/m3 ciment CEM IV/B/32,5+terra tolerable, planta 60m3/h	35,25	1,939	
	1,000 m2	Llambordí form.BETULO, 10x20x8cm, de 186 kg/m2, color, textura llisa, tipus ICA o equivalent, segons UNE-EN 1338:2004	16,16	16,160	
	0,003 t	Ciment blanc ram paleta BL 22,5X,sacs	160,16	0,480	
	0,500 u	Mortor CP M10, sac de 25 Kg, amb additius	1,90	0,950	
	0,010 m3	Aigua	1,11	0,011	
	0,020 h	Picó vibrant,plac.60cm	5,49	0,110	
	0,179 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,269	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9F2 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGÓ, DE FORMA IRREGULAR					
F9F2J121	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes, de gruix 8 cm, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat			25,94
	0,130 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	3,535	
	0,250 h	Manobre	22,70	5,675	
	0,020 h	Manobre especialista	23,47	0,469	
	0,073 t	Sorra 0-3,5 mm	19,36	1,413	
	1,020 m2	Llambordí form.irreg.cares corbes,g=8cm,preu sup.	14,31	14,596	
	0,020 h	Picó vibrant,plac.60cm	5,49	0,110	
	0,097 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,146	
F9F5 PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ					
F9F5V060	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 30x30 cm i 8 cm de gruix, tipus Breinco model Vulcano de qualsevol color, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF			43,32
	0,407 h	Oficial 1a	27,19	11,066	
	0,203 h	Manobre	22,70	4,608	
	0,157 %	Despeses auxiliars	5,00	0,785	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,30x30x8cm, Breinco Vulcano color arena	22,60	23,730	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5V010	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 5 cm de gruix, tipus Torho, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina			44,17
	0,441 h	Oficial 1a	27,19	11,991	
	0,221 h	Manobre	22,70	5,017	
	0,170 %	Despeses auxiliars	5,00	0,850	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,40x40x5cm (tipus Torho)	22,08	23,184	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5V020	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 40x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Torho, col·locats amb morter de M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF			45,02
	0,437 h	Oficial 1a	27,19	11,882	
	0,218 h	Manobre	22,70	4,949	
	0,168 %	Despeses auxiliars	5,00	0,840	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,40x40x7cm (tipus Torho)	23,07	24,224	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5UB20	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 40x40 cm i 5 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6			43,43
	0,780 h	Oficial 1a	27,19	21,208	
	0,350 h	Manobre	22,70	7,945	
	1,050 m2	Paviment peces prefabricades formigo 40x40x5cm	10,76	11,298	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	2,544	
	0,292 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,438	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9F5UF20	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 50x50 cm i 7 cm de gruix, en voreres de menys d'1 m d'amplària, col·locades amb morter de ciment 1:6			51,79
	0,720 h	Oficial 1a	27,19	19,577	
	0,400 h	Manobre	22,70	9,080	
	1,050 m2	Paviment peces prefabricades formigo 50x50x7cm	19,20	20,160	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	2,544	
	0,287 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,431	
F9F5V030	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 5 cm de gruix, tipus Torho, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF			41,15
	0,441 h	Oficial 1a	27,19	11,991	
	0,221 h	Manobre	22,70	5,017	
	0,170 %	Despeses auxiliars	5,00	0,850	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,60x40x5cm (tipus Torho)	19,20	20,160	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5V040	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Torho, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF			43,38
	0,437 h	Oficial 1a	27,19	11,882	
	0,218 h	Manobre	22,70	4,949	
	0,168 %	Despeses auxiliars	5,00	0,840	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,60x40x7cm (tipus Torho)	21,50	22,575	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5V050	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40 cm i 7 cm de gruix, tipus Breinco model Vulcano de qualsevol color, col·locats amb morter M15 (15 N/mm2) i reblert de junts amb sorra fina o a definir per DF			43,32
	0,407 h	Oficial 1a	27,19	11,066	
	0,203 h	Manobre	22,70	4,608	
	0,157 %	Despeses auxiliars	5,00	0,785	
	0,002 t	Sorra pedra granit. 0-3,5 mm	19,94	0,040	
	1,050 m2	Paviment peces pref. formigó,60x40x7cm, Breinco Vulcano color arena	22,60	23,730	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	3,089	
F9F5UJ20	m2	Paviment de peces prefabricades de formigo de 60x60 cm i 7 cm de gruix, col·locades amb morter de ciment 1:6			53,77
	0,750 h	Oficial 1a	27,19	20,393	
	0,450 h	Manobre	22,70	10,215	
	1,050 m2	Paviment peces prefabricades formigo 60x60x7cm	19,20	20,160	
	0,030 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	84,79	2,544	
	0,306 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,459	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
F9G1 PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS SENSE ADDITIUS						
F9G12735	m3		Paviment de formigó sense additius HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic. Inclòs la part proporcional de tall de junts amb màquina de disc.			107,46
	0,200 h		Oficial 1a d'obra pública	27,19	5,438	
	0,450 h		Manobre	22,70	10,215	
	1,050 m3		Formigó HM-30/P/20/I+E, >=275kg/m3 ciment	86,13	90,437	
	0,050 h		Remolinador mecànic	5,12	0,256	
	0,100 h		Regle vibratori	4,51	0,451	
	0,050 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	0,423	
	0,157 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,236	
F9GZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ						
F9GZV200	m		Formació de junt en paviment de formigó de 6-8 mm d'amplaria i 2cm de fondària, amb mitjans mecànics			11,41
	0,241 h		Manobre especialista	23,47	5,656	
	0,057 %		Despeses auxiliars	5,00	0,285	
	0,241 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	2,039	
	0,004 t		Pols quars color gris	489,58	1,958	
	0,020 h		ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	1,476	
F9GZV300	m2		Impressió mitjançant motlle de cautxú per estampació de paviments de formigó, amb acabat imprès en relleu i tractat superficialment amb morter decoratiu de rodadura per a formigó imprès, color a definir, rendiment 4,5 kg/m2; desemmotllant en pols i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant d'acabat. Totalment acabat			18,93
	0,143 h		Oficial 1a	27,19	3,888	
	0,286 h		Manobre	22,70	6,492	
	0,104 %		Despeses auxiliars	5,00	0,520	
	4,500 kg		Mortier decoratiu rodadura p/tractament superficial formigó imprès, color Definir	0,95	4,275	
	1,500 kg		Resina impermeabilitzant acabat p/acabat formigó imprès	2,50	3,750	
F9GZV500	m		Segellat d'esquerdes i junts en paviment de formigó amb morter M15, amb estesa manual			6,28
	0,184 h		Oficial 1a	27,19	5,003	
	0,050 %		Despeses auxiliars	5,00	0,250	
	0,010 m3		Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment, 1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	1,030	
F9GZV100	m2		Increment per m2 de paviment de formigó per addició de 4 kg/m2 de pols de quars de color			3,43
	0,004 t		Pols quars color gris	489,58	1,958	
	0,020 h		ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	1,476	
F9GZV150	m2		Increment per m2 per addició de fibres en paviment de formigó			9,23
	0,020 h		ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	1,476	
	5,000 kg		Addició de fibres d'acer, 20-25 kg/m3	1,55	7,750	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9H FERMS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT					
F9H1 FERMS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT (<150tn)					
P9H5-E876B	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. En actuacions de fins a 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			84,26
	0,060 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	1,631	
	0,086 h	Manobre	22,70	1,952	
	0,036 %	Despeses auxiliars	1,50	0,054	
	1,150 t	Mesc.bit.AC 11 surf BC 35/50D,granul.granític	66,39	76,349	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	1,244	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	1,134	
	0,018 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,989	
	0,018 h	Camió transp.20 t	50,49	0,909	
P9H5-E87DB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. En actuacions de fins a 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			82,25
	0,060 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	1,631	
	0,086 h	Manobre	22,70	1,952	
	0,036 %	Despeses auxiliars	1,50	0,054	
	1,150 t	Mesc.bit.AC 16 surf BC 35/50D,granul.granític	64,64	74,336	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	1,134	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	1,244	
	0,018 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,989	
	0,018 h	Camió transp.20 t	50,49	0,909	
P9H5-E86VB	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. En actuacions de fins a 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			78,04
	0,060 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	1,631	
	0,086 h	Manobre	22,70	1,952	
	0,036 %	Despeses auxiliars	1,50	0,054	
	1,150 t	Mesc.bit.AC 22 bin BC 35/50D,granul.calcari	60,98	70,127	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	1,244	
	0,018 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	1,134	
	0,018 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,989	
	0,018 h	Camió transp.20 t	50,49	0,909	
P9H5-E900B	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de color vermell, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. En actuacions de fins a 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			209,75
	0,250 h	Manobre	22,70	5,675	
	0,250 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,798	
	0,125 %	Despeses auxiliars	1,50	0,188	
	1,150 t	Mescla bituminosa en calent, amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments color vermell	163,25	187,738	
	0,050 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	3,456	
	0,050 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	3,150	
	0,050 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	2,748	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9WHU200	m2	Execució de pas elevat, amb dues capes d'aglomerat asfàltic en calent de fins a 15cm de gruix (9cm AC22 + 6cm AC16), inclòs la part proporcional de fresat de paviments per a l'encaix de les rampes, càrrega, transport i gestió de residus. Unitat totalment acabada.			155,90
	15,000 m2	Fresatge asfalt,p/cm gruix,rodament,(<150tn),transport+canon	0,73	10,950	
	0,150 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	2,055	
	0,120 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	3,263	
	0,120 h	Manobre	22,70	2,724	
	0,190 %	Despeses auxiliars	1,50	0,285	
	0,150 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,28	0,042	
	1,050 t	Mesc.bit.AC 22 bin BC 35/50D,granul.calcari	60,98	64,029	
	1,050 t	Mesc.bit.AC 16 surf BC 35/50D,granul.granític	64,64	67,872	
	0,025 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	1,575	
	0,025 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	1,728	
	0,025 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	1,374	
F9H2 FERMS DE MESCLA BITUMINOSA CONTÍNUA EN CALENT (>150tn)					
P9H5-E876	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. En actuacions de més de 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			71,27
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	0,517	
	0,086 h	Manobre	22,70	1,952	
	0,025 %	Despeses auxiliars	1,50	0,038	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 11 surf BC 35/50D,granul.granític	66,39	66,390	
	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	0,691	
	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	0,630	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,550	
	0,010 h	Camión transp.20 t	50,49	0,505	
P9H5-E87D	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada. En actuacions de més de 150tn/diàries de subministrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			69,28
	0,019 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	0,517	
	0,086 h	Manobre	22,70	1,952	
	0,025 %	Despeses auxiliars	1,50	0,038	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 16 surf BC 35/50D,granul.granític	64,64	64,640	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	0,756	
	0,012 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	0,829	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,550	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
P9H5-E86V	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada. En actuacions de més de 150tn/diàries de submiistrament i estesa de material aglomerat asfàltic en calent.			65,62
	0,026 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	0,707	
	0,067 h	Manobre	22,70	1,521	
	0,022 %	Despeses auxiliars	1,50	0,033	
	1,000 t	Mesc.bit.AC 22 bin BC 35/50D.granul.calcari	60,98	60,980	
	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	0,691	
	0,010 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	0,630	
	0,010 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,550	
	0,010 h	Camió transp.20 t	50,49	0,505	
F9H6 FERMS DE MESCLA BITUMINOSA DISCONTÍNUA EN CALENT (>150tn)					
P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix			6,49
	0,003 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	0,082	
	0,002 h	Manobre	22,70	0,045	
	0,001 %	Despeses auxiliars	1,50	0,002	
	0,072 t	Mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat gra	82,41	5,934	
	0,002 h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14t	69,12	0,138	
	0,002 h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	63,00	0,126	
	0,002 h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	54,96	0,110	
	0,001 h	Camió transp.20 t	50,49	0,050	
F9J REGS SENSE GRANULATS					
F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2, neteja del ferm inclosa.			0,64
	0,005 h	Manobre especialista	23,47	0,117	
	1,500 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF5 IMP(ECI),fluid.>2%	0,25	0,375	
	0,004 h	Camió cisterna p/reg asf.	28,39	0,114	
	0,006 %	Despeses auxiliars	5,00	0,030	
F9J1V015	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH (ECR-1), amb dotació 1 kg/m2, neteja del ferm inclosa			0,50
	0,003 h	Manobre especialista	23,47	0,071	
	1,000 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,28	0,280	
	0,003 h	Camió cisterna p/reg asf.	28,39	0,085	
	0,001 h	Escombradora autopropulsada	42,46	0,042	
	0,005 %	Despeses auxiliars	5,00	0,025	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9S TRACTAMENTS SUPERFICIALS ANTI-LLISCANTS					
F9S5VC00	m2	Tractament superficial anti-lliscant sobre paviments de panot amb bandes transversals de 10cm d'amplària, pintura bicomponent de resines epoxi dos components, de color a escollir, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 1,20kg/m2 i escampat de carborundum, inclòs neteja prèvia del suport.			39,13
	1,300 h	Manobre especialista	23,47	30,511	
	1,200 kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,42	7,704	
	0,305 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,915	
F9S20010	m2	Tractament superficial anti-lliscant amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 1,20 kg/m2 i escampat de carborundum. Inclou fressat previ de 1-2mm de gruix i neteja prèvia del suport.			57,39
	0,750 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	20,393	
	1,000 h	Manobre especialista	23,47	23,470	
	0,439 %	Despeses auxiliars	5,00	2,195	
	1,200 kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,42	7,704	
	0,250	Màquina per fresat de pintures de marca vial d'accionament manual	14,50	3,625	
F9T TARIMES DE FUSTA TROPICAL /SINTÈTICA					
E9TCR65M	m2	Formació de tarima de perfil massís de fusta tropical "Bolondo o Massaranduba" o composite de fusta i plàstic, amb perfil massís de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 30 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable sobre part proporcional de rastrells de fusta tropical de 50x30mm, inclòs part proporcional de desmuntatge dels perfils deteriorats, mitjans auxiliars necessaris, càrrega de runes, transport a l'abocador i gestió de residus. Unitat totalment executada.			223,44
	0,900 h	Oficial 1a col·locador	27,19	24,471	
	0,900 h	Ajudant col·locador	24,14	21,726	
	10,500 m	Perfil massís fusta tropical Bolondo-Massaranduba / composite fusta+plàstic, de 30x90x1800MM,p/tarima	13,90	145,950	
	8,000 u	Tac acer inoxidable D=8mm,carg./voland./fem.	0,79	6,320	
	0,100 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,586	
	2,613	Rastrell de fusta tropical o composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	4,45	11,628	
	2,117 %	Despeses auxiliars	5,00	10,585	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
E9TCR60M	m		Substitució de perfil massís de fusta tropical "Bolondo o Massaranduba" o de composite de fusta i plàstic, de 90 a 110 mm d'amplària i 18 a 36 mm de gruix, en tarima de fusta tropical, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable, sobre rastrells existents, sense incloure la substitució de rastrells, inclòs part proporcional de desmuntatge dels perfils deteriorats, mitjans auxiliars necessaris, càrrega de runes, transport a l'abocador i gestió de residus. Unitat totalment executada.			37,38
	0,250	h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	18,453	
	1,050	m	Perfil massís fusta tropical Bolondo-Massaranduba / composite fusta+plàstic, de 30x90x1800MM,p/tarima	13,90	14,595	
	4,000	u	Tac acer inoxidable D=8mm,carg./voland./fem.	0,79	3,160	
	0,250	m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	
E9TCR61M	m		Reparació de perfil massís de fusta tropical "Bolondo o Massaranduba" o composite de fusta i plàstic, amb recuperació del material existent, col·locada amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable, sobre rastrells existents, sense incloure la substitució de rastrells, inclòs part proporcional de desmuntatge dels perfils deteriorats, mitjans auxiliars necessaris, càrrega de runes, transport a l'abocador i gestió de residus. Unitat totalment executada.			25,49
	0,280	h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	20,667	
	4,000	u	Tac acer inoxidable D=8mm,carg./voland./fem.	0,79	3,160	
	0,238	%	Despeses auxiliars	5,00	1,190	
	0,100	m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	0,470	
F9V ESGLAONS						
F9V1 ESGLAONS DE PEDRA NATURAL						
F9V1U020	m2		Graons d'escales de lloses de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 4 cm de gruix, col·locada amb morter			72,68
	0,550	h	Oficial 1a	27,19	15,179	
	0,550	h	Manobre	22,70	12,672	
	1,020	m2	Llosa pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, g= 4 cm	43,95	44,829	
F9V1U120	m2		Graons d'escales de lloses de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 5 cm de gruix, col·locada amb morter			82,31
	0,550	h	Oficial 1a	27,19	15,179	
	0,550	h	Manobre	22,70	12,672	
	1,020	m2	Llosa pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, g= 5 cm	53,39	54,458	
F9V1U320	m2		Graons d'escales de lloses de pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, de 7 cm de gruix, col·locada amb morter			93,73
	0,550	h	Oficial 1a	27,19	15,179	
	0,550	h	Manobre	22,70	12,672	
	1,020	m2	Llosa pedra sorrenca quarçítica deixada de serra, g= 7 cm	64,59	65,882	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9V3 ESGLAONS DE FORMIGÓ PREFABRICAT					
F9V3763A	m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter M 7,5			59,10
	0,470 h	Oficial 1a paleta	27,19	12,779	
	0,470 h	Manobre	22,70	10,669	
	0,002 h	Manobre especialista	23,47	0,047	
	0,002 m3	Aigua	1,11	0,002	
	0,005 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	37,33	0,187	
	1,000 m	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 34x18 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris	35,41	35,410	
	0,002 h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42	0,003	
F9V5 ESGLAONS DE TRAVESSES DE FUSTA					
F9VFR6AF	u	Formació d'esglaó/encintat amb travessa de fusta de pi de 22x12 cm i fins a 2.5 m de llargària, amb tractament de sals de coure en autoclau per un grau de protecció profunda fixat amb base de formigó de 10x30 cm, inclòs part proporcional d'excavació de rasa amb mitjans manuals i/o mecànics. Unitat totalment col·locada.			104,91
	0,500 h	Oficial 1a	27,19	13,595	
	0,500 h	Ajudant muntador	24,14	12,070	
	0,070 m3	Travessa fusta pi flandes 250x22x12cm	616,40	43,148	
	1,000 kg	Acer b/corrugada B500S	1,15	1,150	
	0,100 h	Minicarregadora s/pneumàtics 2-5,9t, +accés, anivell.	64,16	6,416	
	0,250 h	Grup electrògen de 20-30kVA	8,58	2,145	
	0,500 h	Camió grua 5t	49,01	24,505	
	0,300 h	Talladora amb disc de carborúndum	3,71	1,113	
	0,257 %	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,771	
F9W REPARACIONS PUNTUALS DE PAVIMENTS					
F9WF REPARACIONS PUNTUALS DE PAVIMENTS DE FORMIGÓ					
F9WFU010	m2	Reparació puntual mitjançant equip de reparacions programades (ERP), de paviment de formigó o amb acabat de formigó, gruix fins a 15 cm (inclòs), inclòs requadrat, inclou demolició de paviments existents en mal estat, càrrega manual de runes, transport a l'abocador i gestió de residus.			97,70
	0,150 m3	Formigó HM-20/B/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	10,058	
	1,200 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	85,584	
	0,150 m3	Transp. terres i/o runes, instal·lació autoritzada de gestió residus, camió 12t, rec. 5-10km	13,70	2,055	
F9WFU020	m3	Supl. reparació de base, mitjançant equip de reparacions programades (ERP), de paviment de formigó de per a bases, inclòs requadrat.			86,31
	1,050 m3	Formigó HM-20/B/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	70,403	
	0,223 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	15,904	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9WG REPARACIONS PUNTUALS DE CALÇADES AMB AGLOMERAT EN FRED					
P9H9-HPEQ	kg	Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual, en calçada/plataforma única DINS entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.			1,57
	1,000 kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,76	0,760	
	0,010 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de voreres, guals, vorades, rigoles, ...	73,81	0,738	
	0,005 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	0,069	
F9WH REPARACIONS PUNTUALS DE PAVIMENT ASFALTIC EN CALENT (<=10tn/dia)					
F9W9H40	t	Reparació puntual de ferm de calçada amb aglomerat asfàltic en calent, de fins a 10tn/dia com a màxim, tipus AC 22 base BC 35/50 G/ AC 16 surf B 35/50 D/ AC 11 surf B 35/50 D, estesa en varies capes, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, mitjançant equip de reparacions programades (ERP4). Inclou tall de paviments, fressatge i/o demolicions de paviments afectats, càrrega manual i/o mecànica de terres i/o runes, transport de terres i/o runes a l'abocador, gestió de residus, excavació de caixa de paviment, repàs i compactació de la base, regs asfàltics, subministrament, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent, estesa i compactada en diferents capes. Unitat totalment acabada per tn de material aglomerat asfàltic en calent realment estesa i compactada.			214,25
	0,750 h	ERP4 reparacions programades aglomerat en calent horari habitual. rendiment fins a 10tn/dia	184,51	138,383	
	2,000 kg	Emul.bitum.catiónica p/reg adh.C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,28	0,560	
	1,100 t	Mesc.bit. AC 22 base BC 35/50 G/ AC 16 surf B 35/50 D/ AC 11 surf B 35/50 D, ,granul.granític	64,10	70,510	
	0,350 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	4,795	
F9W9H45	t	Reparació provisional de ferm de calçada amb aglomerat asfàltic en calent sense retallar els paviments, amb asfalt tipus AC 22 base BC 35/50 G/ AC 16 surf B 35/50 D/ AC 11 surf B 35/50 D, estesa en una sola capa, mitjançant equip de reparacions programades (ERP),inclòs p.p. de demolicions, càrrega manual i/o mecànica de terres i/o runes, transport de terres i/o runes a l'abocador, gestió de residus, subministrament, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent. Unitat totalment acabada per tn de material aglomerat asfàltic en calent realment estesa i compactada.			114,04
	0,200 h	ERP4 reparacions programades aglomerat en calent horari habitual. rendiment fins a 10tn/dia	184,51	36,902	
	1,150 t	Mesc.bit. AC 22 base BC 35/50 G/ AC 16 surf B 35/50 D/ AC 11 surf B 35/50 D, ,granul.granític	64,10	73,715	
	0,250 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	3,425	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9W9H41	t	Reparació puntual de ferm de calçada amb aglomerat asfàltic en calent de color vermell, de fins a 10tn/dia com a màxim, estesa en varies capes, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, mitjançant equip de reparacions programades (ERP). Inclou tall de paviments, fressatge i/o demolicions de paviments afectats, càrrega manual i/o mecànica de terres i/o runes, transport de terres i/o runes a l'abocador, gestió de residus, excavació de caixa de paviment, repàs i compactació de la base, regs asfàltics, subministrament, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent, estesa i compactada en diferents capes. Unitat totalment acabada per tn de material aglomerat asfàltic en calent realment estesa i compactada.			377,04
	1,000 h	ERP4 reparacions programades aglomerat en calent horari habitual. rendiment fins a 10tn/dia	184,51	184,510	
	0,350 m3	Transp.terres i/o runes,instal.lació autoritzada de gestió residus,camió 12t,rec.5-10km	13,70	4,795	
	1,150 t	Mescla bituminosa en calent, amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments color vermell	163,25	187,738	
F9WZ ELEMENTS ESPECIALS PER A REPARACIONS DE PAVIMENTS					
F9WZV010	u	Desmuntatge i recol·locació amb aprofitament del material per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de registre de clavegueram o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment especial, inclou carrega manual de runa generada			134,75
	2,000 h	Oficial 1a	27,19	54,380	
	2,000 h	Manobre especialista	23,47	46,940	
	1,013 %	Despeses auxiliars	5,00	5,065	
	1,000 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	8,460	
	1,000 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	15,860	
	0,042 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	4,047	
F9WZV021	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclou carrega manual de runa generada			30,77
	0,439 h	Oficial 1a	27,19	11,936	
	0,439 h	Manobre especialista	23,47	10,303	
	0,222 %	Despeses auxiliars	5,00	1,110	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	0,292 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	4,631	
F9WZU020	u	Desmuntatge i recol·locació amb aprofitament del material, per a situar a nova rasant de reixes d'embornals i/o de canals de drenatge de menys de 50cm d'amplada, inclou carrega manual de runa generada.			52,32
	0,750 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	20,393	
	0,750 h	Manobre especialista	23,47	17,603	
	0,333 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	5,281	
	0,015 m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	1,445	
	0,380	Despeses auxiliars mà d'obra	20,00	7,600	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9WZV031	m	Desmuntatge i recol·locació amb aprofitament del material per a situar a nova rasant de reixes de desguàs de 50 cm d'amplada o superior, amb morter d'alta resistència, inclou carrega manual de runa generada.			74,55
	1,200 h	Oficial 1a	27,19	32,628	
	1,200 h	Manobre especialista	23,47	28,164	
	0,608 %	Despeses auxiliars	5,00	3,040	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	0,500 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	7,930	
F9WZU022	u	Desmuntatge i recol·locació amb aprofitament del material per a situar a nova rasant de tapes de registre de serveis en vorera de qualsevol mida fins a 60x60cm com a màxim, inclou carrega manual de runa generada			50,97
	0,750 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	20,393	
	0,750 h	Manobre especialista	23,47	17,603	
	0,333 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	5,281	
	0,001 m3	Mortor ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	0,096	
	0,380	Despeses auxiliars mà d'obra	20,00	7,600	
F21QV011	u	Desmuntatge de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, i recol·locació posterior amb aprofitament del material per a situar a nova rasant. Inclou demolició de paviment mescla bituminosa mitjançant repicat manual del perímetre del paviment, càrrega manual de runes. Fins a 2,25m2 de superfície de paviment malmès al voltant de la tapa, transport a l'abocador inclòs gestió de residus.			123,18
	2,000 h	Oficial 1a	27,19	54,380	
	2,000 h	Manobre especialista	23,47	46,940	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	1,000 h	Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	8,460	
	0,299 h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	4,742	
	1,173 %	Despeses auxiliars	5,00	5,865	
F9WHV200	m	Segellat d'esquerdes en calent amb màstic asfàltic			16,85
	0,025 h	Oficial 1a	27,19	0,680	
	0,025 h	Manobre	22,70	0,568	
	0,012 %	Despeses auxiliars	5,00	0,060	
	6,000 kg	Massilla asfàlt.aplicació en cal.	2,59	15,540	
F9WHV500	u	Desplaçament d'equip de segellat d'esquerdes amb màstic asfàltic, inclòs senyalització i treballs nocturns			593,37
	0,968 u	Despl.equip segellat esquerdes màstic asfàltic	612,98	593,365	
F9WHV510	m	Segellat d'esquerdes en paviment d'aglomerat asfàltic amb reg bituminós i morter M15, amb mitjans manuals.			8,02
	0,200 h	Oficial 1a	27,19	5,438	
	0,054 %	Despeses auxiliars	5,00	0,270	
	0,020 m3	Mortor ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra ,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a obra,	102,98	2,060	
	1,000 kg	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF5 IMP(ECI),fluid.>2%	0,25	0,250	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
F9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS						
F9Z1 TALL DE PAVIMENTS						
F9Z1V010	m		Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant			2,69
	0,093 h		Manobre especialista	23,47	2,183	
	0,022 %		Despeses auxiliars	5,00	0,110	
	0,047 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	0,398	
F21NX010	m		Tall de paviments de mescla bituminosa amb disc de diamant.			2,28
	0,070 h		Manobre especialista	23,47	1,643	
	0,070 h		Màquina tallajunts disc diamant p/paviment	8,46	0,592	
	0,016 %		Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,048	
F9Z4 ARMADURES PER A PAVIMENTS						
F9Z4VA24	m2		Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			3,61
	0,034 h		Oficial 1a ferrallista	27,19	0,924	
	0,034 h		Ajudant ferrallista	24,14	0,821	
	0,017 %		Despeses auxiliars	5,00	0,085	
	0,010 kg		Filferro recuit, D=1,3mm	1,08	0,011	
	1,200 m2		Malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:4-4mm,6x2,2m B500T	1,47	1,764	
FB SENYALITZACIÓ VIÀRIA						
FBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL						
FBA2JS01	u		Jornada completa d'equip de senyalització viària horitzontal per al pintat sobre paviments de passos de vianants i marques vials, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, amb una dosificació mínima de 900 g/m2. Inclou part proporcional de desplaçament de l'equip.			1.721,50
	8,000 h		Oficial 1a	27,19	217,520	
	16,000 h		Manobre especialista	23,47	375,520	
	8,000 h		Manobre	22,70	181,600	
	25,000 kg		Microesferes vidre	1,15	28,750	
	200,000 kg		Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,85	370,000	
	9,000 h		Màquina p/pintar banda vial accionament manual	27,17	244,530	
	9,000 h		Camió transp.5 t	32,44	291,960	
	7,746 %		Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	11,619	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FBA2JS02	u	Mitja jornada d'equip de senyalització viària horitzontal per al pintat sobre paviments de passos de vianants i marques vials, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, amb una dosificació mínima de 900 g/m2. Inclou part proporcional de desplaçament de l'equip.			886,07
	4,500 h	Oficial 1a	27,19	122,355	
	8,000 h	Manobre especialista	23,47	187,760	
	4,500 h	Manobre	22,70	102,150	
	12,500 kg	Microesferes vidre	1,15	14,375	
	100,000 kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	1,85	185,000	
	4,500 h	Màquina p/pintar banda vial accionament manual	27,17	122,265	
	4,500 h	Camió transp,5 t	32,44	145,980	
	4,123 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	6,185	

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS**FD5 DRENATGES I EMBORNALS****FD5G CANALS DE FORMIGÓ PER A DRENATGES**

FD5GU020	m	Canal prefabricada de formigó de 50 x 30 cm amb cobertura de formigó i tapa de formigó, col·locada sobre llit de formigó HM-20/B/20/I de 10 cm de gruix, totalment acabada			130,12
	0,150 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	4,079	
	0,100 h	Manobre	22,70	2,270	
	0,035 m3	Formigó HM-20/B/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	2,347	
	1,050 m	Canal prefab.formigó de 30x30cm	115,55	121,328	
	0,063 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,095	

FD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

FD5HB67A	m	Subministrament i muntatge de canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior de fins a 135 mm i de 150 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix			139,67
	0,280 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,613	
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,111 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	8,187	
	1,000 m	Canal form.polímer,s/pendent,135mmx150mm,s/perfil lat.,reixa fosa,antisobreeiximent,cl.D400,+tanca	108,65	114,083	
	0,171 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,257	
FD5HB67B	m	Subministrament i col·locació de canal de formigó polímer sense pendent tipus multidrain o equivalent, d'amplària interior de fins a 180 mm i de 210 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix.			191,24
	0,280 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,613	
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,111 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	8,187	
	1,000 m	Canal form.polímer,s/pendent,180mmx210mm.,reixa fosa,antisobreeiximent,cl.D400,	157,76	165,648	
	0,171 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,257	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FD5HB67C	m	Subministrament i col.locació de canal de formigó polímer sense pendent tipus multidrain o equivalent, d'amplària interior de fins a 235 mm i de 265 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix.			248,98
	0,280 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,613	
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,111 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	8,187	
	0,171 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,257	
	1,000 m	Canal form.polímer,s/pendent,235mmx265mm.,reixa fosa,antisobreeiximent,cl.D400,	212,75	223,388	
FD5HB67D	m	Subministrament i col.locació de canal de formigó polímer sense pendent tipus multidrain o equivalent, d'amplària interior de fins a 283 mm i de 300 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix.			283,63
	0,280 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,613	
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,111 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	8,187	
	0,171 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,257	
	1,000 m	Canal form.polímer,s/pendent,283mmx300mm.,reixa fosa,antisobreeiximent,cl.D400,	245,75	258,038	
FD5HB67E	m	Subministrament i col.locació de canal de formigó polímer sense pendent tipus multidrain o equivalent, d'amplària interior de fins a 335 mm i de 210 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix.			298,43
	0,280 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	7,613	
	0,420 h	Manobre	22,70	9,534	
	0,111 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	8,187	
	0,171 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,257	
	1,000 m	Canal form.polímer,s/pendent,335mmx210mm.,reixa fosa,antisobreeiximent,cl.D400,	259,85	272,843	
FD5J CANALS DE FUNDICIÓ DÚCTIL					
FD5JB67A	m	Subministrament i col.locació de canal de fosa ductil de 750x140x120 mm i reixa de 745x130 mm cargolades a la canal en fosa dúctil per 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 1433 classe D 400.			96,83
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,150 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	11,063	
	1,000 m	Canal fundició dúctil de 750x140x120 mm i reixa de 745x130 mm	57,57	60,449	
	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	
FD5J2AC5	m	Subministrament i col.locació de canal de fosa ductil de 755x185x150 mm y reja de 745x170 mm cargolades a la canal en fosa dúctil per 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 1433 classe D 400.			121,72
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,150 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	11,063	
	1,000 m	Canal fundició dúctil de 755x185x150 mm y reja de 745x170 mm	81,27	85,334	
	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FD5J2AC7	m		Subministrament i col.locació de canal de fosa ductil de 760x295x190 mm i reixa de 760x280 mm cargolades a la canal en fosa dúctil per a 40 Tn de càrrega de trencament compleix norma EN 1433 classe D 400.			182,15
	0,500	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500	h	Manobre	22,70	11,350	
	1,000	m	Canal fundició dúctil de 760x295x190 mm y reja de 760x280 mm	138,83	145,772	
	0,150	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	11,063	
	0,249	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	
FD5K CAIXES PER A INTERCEPTORS						
FD5K525E	m		Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I			102,66
	1,519	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	41,302	
	1,519	h	Manobre	22,70	34,481	
	0,002	m3	Aigua	1,11	0,002	
	0,005	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	0,539	
	0,105	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	7,744	
	34,290	u	Maó calat, 290x140x100mm,p/revestir, categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,23	8,281	
	0,050	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	9,177	
	0,758	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,137	
FD5Z ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES						
FD5Z_02 REIXES PER A INTERCEPTORS						
FD5ZAKFJ	u		Subministrament i col.locació de reixa talla-aigües en fosa ductil de 973 x 490 x 70 mm per a 40 Tn de càrrega de trencament. compleix norma UNE EN-124 classe D-400.			141,90
	0,150	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	4,079	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 973 x 490 x 70 mm per a 40 Tn.	134,30	134,300	
	0,075	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,113	
FD5ZAKFK	u		Subministrament i col.locació de reixa i marc tipus porto de 720x420 mm. en fosa dúctil per a 25 Tn. de càrrega de trencament. compleix norma UNE EN-124 classe C-250			92,42
	0,150	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	4,079	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	0,075	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,113	
	1,000	u	Marc i reixa.,p/interc.,fosa dúctil. 720 x 420 mm per a 25 Tn.	84,82	84,820	
FD5ZAKFL	u		Subministrament i col.locació de reixa talla-aigües de 700x380x55 mm. en fosa dúctil per a 25 Tn. de càrrega de trencament. compleix norma UNE EN-124 classe C-250			116,55
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa practic.,p/interc.,fosa dúctil. 700x380x55 mm per a 25 Tn.	112,50	112,500	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FD5ZAKFM	u		Subministrament i col.locació de reixa de 500x260x35 mm. en fosa dúctil per a 25 Tn. de càrrega de trencament. compleix norma UNE EN-124 classe C-250			33,80
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa ,p/interc.,fosa dúctil. 500x260x35 mm per a 25 Tn.	29,75	29,750	
FD5ZAKFN	u		Subministrament i col.locació de reixa talla-aigües de 750x250x27 mm en fosa ductil per a 25 Tn. Classe C 250 i norma EN 1433.			56,55
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 750 x 250 x 27 mm per a 25 Tn.	52,50	52,500	
FD5ZAKFP	u		Subministrament i col.locació de reixa passarel·la de fosa, de classe de càrrega B125 segons EN1433, per a canals de drenatge de 15cm d'amplada interior. Amb sistema de fixació per clavilla cargolada. Àrea d'absorció de 891 cm²/m. Longitud total de 500 mm i ample exterior 200 mm. Pes: 4,4 kg.			32,88
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500 x 200 x 20 mm per a 25 Tn.	28,83	28,830	
FD5ZACO1	u		Subministrament i col.locació de reixa per a canal interceptor de 500x123mm en fosa ductil de 4,2 kg de pes. Classe D400 S/norma EN 1433.			41,53
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500 x 123 mm 4,2 kg	37,48	37,480	
FD5ZACO2	u		Subministrament i col.locació de reixa per a canal interceptor de 500x173mm en fosa ductil de 6,8 kg de pes. Classe D400 S/norma EN 1433.			49,79
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500X173mm de 6,8kg	45,74	45,740	
FD5ZACO3	u		Subministrament i col.locació de reixa per a canal interceptor de 500x223mm en fosa ductil de 10,7 kg de pes. Classe D400 S/norma EN 1433.			77,54
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500X223mm de 10,7kg	73,49	73,490	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FD5ZACO4	u		Subministrament i col.locació de reixa per a canal interceptor de 500x273mm en fosa dúctil de 11 kg de pes. Classe D400 S/norma EN 1433.			93,31
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500X273mm de 11kg	89,26	89,260	
FD5ZACO5	u		Subministrament i col.locació de reixa per a canal interceptor de 500x323mm en fosa dúctil de 17,6 kg de pes. Classe D400 S/norma EN 1433.			133,51
	0,080	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,175	
	0,080	h	Manobre	22,70	1,816	
	0,040	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,060	
	1,000	u	Reixa,p/interc.,fosa dúctil. 500X323mm de 17kg	129,46	129,460	
FD5Z_03 BASTIMENTS I REIXES PER A EMBORNALS						
FD5ZJJJ6	u		Subministrament i col.locació de bastiment i reixa practicable per a embornal model DELTA-80, de fosa grisa de 910x315x100 mm exteriors, clase C-250, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			134,62
	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,798	
	0,250	h	Manobre	22,70	5,675	
	1,000	u	Bastiment i reixa practicable p/embornal 910x315x100mm. DELTA-80	118,10	118,100	
	0,040	m3	Mort. ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra pedra granit.,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra,formigonera 165l	96,36	3,854	
	0,125	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,188	
FD5ZJJJ4	u		Subministrament i col.locació de bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil amb superfície metàl·lica antilliscant revestida amb pintura negra no tòxica i no contaminant, per a una càrrega de trànsit clase C-250, de 835x335x40mm, de mides exteriors model C250 Impu, articulada anti-robo, reforç central i anti-bicicletes , col·locat amb morter.			82,09
	0,250	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	6,798	
	0,250	h	Manobre	22,70	5,675	
	0,040	t	Mort. ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	35,36	1,414	
	1,000	u	Bastiment+reixa practic.,p/embor.,fosa dúctil,835x335x40mm, C250 Impu,col.mort. er	68,01	68,010	
	0,125	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,188	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDD POUS DE REGISTRE					
FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE					
FDDZ_01 BASTIMENTS I TAPES PER A POUS DE REGISTRE					
FDDZEJ01	u	Subministrament i col.locació de dispositiu d'accés SOLO CS 600 d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensions exteriors 850x850 mm, alçada 100 mm. Pes del conjunt 96,67 kg (pes tapa 55,67 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant amb inscripcions en relleu de fossa de: clavegueram i l'escut homologat de l'ajuntament de badalona, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Marc monobloc modelat amb orificis de > 20 mm per fixació sobre cercle de diàmetre de 740 mm. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. Col.locat amb morter de reparació reforçat amb fibres de fraguat ràpid i d' altes prestacions			308,11
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	1,000 u	Subm. Dispositiu d'accés articulat SOLO CS, D400, AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat.	280,00	280,000	
	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	
FDDZEJ02	u	Subministrament i col.locació de dispositiu d'accés articulat de marc aparent TWINO SP d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat de dimensió exterior 850x850 mm, 783x783 mm visible, alçada 100 mm. Pes del conjunt 76,4 kg (pes tapa 33,4 kg). Tapa circular de 650 mm articulada amb relleu antilliscant amb inscripcions en relleu de fossa de: clavegueram i l'escut homologat de l'ajuntament de badalona, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental i extraïble quan està oberta a 90°. assegurament tapa/marc a través de tancament per dits elàstics paral·lels i cinc guies d'auto-centrat anti-soroll i anti-desplaçament. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo, un forat permet el pas de la punta del pic per a desbloquejar la tapa. Marc monobloc modelat amb suport elàstic de polietilè clipat sobre el marc. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. Col.locat amb morter de reparació reforçat amb fibres de fraguat ràpid i d' altes prestacions.			238,11
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	1,000 u	Subm.Dispositiu d'accés articulat de marc aparent TWINO SP, D400, AENOR, pas lliure 600 mm.	210,00	210,000	
	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDDZEJ11	u	Subministrament i col.locació de dispositiu d'accés articulat de marc quadrat SOLO7 SC d' EJ i/o equivalent de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN 1563, en Classe D400 segons norma EN-124:2015, amb certificació AENOR, pas lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102 mm. Pes del conjunt 116,6 kg (pes tapa 67,7 kg). Tapa circular de 774 mm articulada amb relleu antilliscant, bloqueig anti retorn a 90° impedit el tancament accidental, marca d'identificació "S" i extraïble quan està oberta a 120°. Junta policloroprè enganxada a la tapa, anti-soroll i anti-desplaçament, assegurament tapa/marc per suficient massa de superfície, alçada d'encastament 85 mm. Tapa equipada amb orificis de clau per manipular-la amb l'ajuda d'un pic o ganxo. Un forat a prop de l'articulació permet ajudar a aixecar quan està bloquejada 90° mitjançant pic o ganxo. Marc monobloc modelat. Amb marcatge en relleu de l'Ajuntament de Badalona i "CLAVEGUERAM". Revestiment de pintura hidrosoluble negra, no tòxica, no inflamable i no contaminant. Col.locat amb morter de reparació reforçat amb fibres de fraguat ràpid i d' altes prestacions			352,11
	0,500 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	13,595	
	0,500 h	Manobre	22,70	11,350	
	0,050 t	Mortor adorm.ràpid+retracc.control.,ciment+gran.+resines+addit.,Master EMACO T1200 PG/S5450 PG BASF	55,80	2,790	
	0,249 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	0,374	
	1,000 u	Subm. Dispositiu d'accés articulat de marc quadrat SOLO7 SC 950, D400, pas lliure 714 mm.	324,00	324,000	
FDDZ_03 JUNTS ANTI-SOROLL BASTIMENTS I TAPES DE POUS DE REGISTRE					
FDDZS001	u	Formació de junt anti-soroll en bastiments i tapes de pous de registre amb problemes de soroll, amb masilla especial de silicona neutra monocapa , inclòs p.p. de mitjans auxiliars necessaris per deixar la unitat totalment acabada.			134,34
	2,000 u	Massilla segell.,silicona neut. monocomp. (Per a soroll tapes pous)	16,53	33,060	
	2,000 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	54,380	
	2,000 h	Manobre	22,70	45,400	
	0,998 %	Despeses auxiliars mà d'obra	1,50	1,497	
FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ					
FDG51357	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			6,63
	0,010 h	Oficial 1a	27,19	0,272	
	0,010 h	Manobre	22,70	0,227	
	0,005 %	Despeses auxiliars	5,00	0,025	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	1,050 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	1,60	1,680	
FDG51457	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			7,07
	0,010 h	Oficial 1a	27,19	0,272	
	0,010 h	Manobre	22,70	0,227	
	0,005 %	Despeses auxiliars	5,00	0,025	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	1,050 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=110mm,28J,450N,p/canal.soterrada	2,02	2,121	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			8,41
	0,012 h	Oficial 1a	27,19	0,326	
	0,012 h	Manobre	22,70	0,272	
	0,006 %	Despeses auxiliars	5,00	0,030	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	2,100 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=90mm, 20J, 450N, p/canal.soterrada	1,60	3,360	
FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			9,30
	0,012 h	Oficial 1a	27,19	0,326	
	0,012 h	Manobre	22,70	0,272	
	0,006 %	Despeses auxiliars	5,00	0,030	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	2,100 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=110mm, 28J, 450N, p/canal.soterrada	2,02	4,242	
FDG52557	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			20,40
	0,012 h	Oficial 1a	27,19	0,326	
	0,012 h	Manobre	22,70	0,272	
	0,006 %	Despeses auxiliars	5,00	0,030	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	2,100 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/canal.soterrada	7,31	15,351	
FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I			27,78
	0,012 h	Oficial 1a	27,19	0,326	
	0,012 h	Manobre	22,70	0,272	
	0,006 %	Despeses auxiliars	5,00	0,030	
	0,066 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	4,425	
	2,100 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/canal.soterrada	10,82	22,722	
FDG54577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			38,07
	0,014 h	Oficial 1a	27,19	0,381	
	0,014 h	Manobre	22,70	0,318	
	0,007 %	Despeses auxiliars	5,00	0,035	
	0,099 m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	6,638	
	4,200 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/canal.soterrada	7,31	30,702	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDG56577	m		Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I			53,43
	0,014	h	Oficial 1a	27,19	0,381	
	0,014	h	Manobre	22,70	0,318	
	0,007	%	Despeses auxiliars	5,00	0,035	
	0,099	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	6,638	
	6,300	m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=125mm, 28J, 450N, p/canal soterrada	7,31	46,053	
FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS						
FDK256F3	u		Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra			79,66
	1,200	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	32,628	
	1,200	h	Manobre	22,70	27,240	
	0,599	%	Despeses auxiliars	5,00	2,995	
	0,013	t	Sorra 0-3,5 mm	19,36	0,252	
	0,209	m3	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	67,05	14,013	
	11,004	u	Maó calat, 290x140x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,23	2,531	
FDK282C9	u		Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			98,94
	2,000	h	Oficial 1a paleta	27,19	54,380	
	1,000	h	Manobre	22,70	22,700	
	0,771	%	Despeses auxiliars	5,00	3,855	
	0,001	m3	Aigua	1,11	0,001	
	0,003	t	Ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L 32,5R, sacs	105,75	0,317	
	47,996	u	Maó calat R25, 290x140x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,19	9,119	
	0,049	m3	Mortier mixt ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L, calç, sorra pedra granit., 200kg/m3 ciment, 1:2:10, 2,5N/mm2, elab. a obra, formigone	174,80	8,565	
FDK282G9	u		Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			148,89
	3,000	h	Oficial 1a paleta	27,19	81,570	
	1,500	h	Manobre	22,70	34,050	
	1,156	%	Despeses auxiliars	5,00	5,780	
	0,002	m3	Aigua	1,11	0,002	
	0,004	t	Ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L 32,5R, sacs	105,75	0,423	
	72,503	u	Maó calat R25, 290x140x100mm, p/revestir, categoria I, HD, UNE-EN 771-1	0,19	13,776	
	0,076	m3	Mortier mixt ciment pòrtland+fill. calc. CEM II/B-L, calç, sorra pedra granit., 200kg/m3 ciment, 1:2:10, 2,5N/mm2, elab. a obra, formigone	174,80	13,285	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDK282J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			208,69
	4,200 h	Oficial 1a paleta	27,19	114,198	
	2,100 h	Manobre	22,70	47,670	
	1,619 %	Despeses auxiliars	5,00	8,095	
	0,004 m3	Aigua	1,11	0,004	
	0,006 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	105,75	0,635	
	101,997 u	Maó calat R25,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,19	19,379	
	0,107 m3	Mort. mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra pedra granit.,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra,formigone	174,80	18,704	
FDKZ BASTIMENTS I TAPES PER A PERICONS DE CANALITZACIONS DE SERVEIS					
FDKZV5C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			61,92
	0,812 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	22,078	
	0,812 h	Manobre	22,70	18,432	
	0,405 %	Despeses auxiliars	5,00	2,025	
	0,002 t	Mort. ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	0,077	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 300x300mm,C250	19,31	19,310	
FDKZV9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			55,63
	0,085 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	2,311	
	0,085 h	Manobre	22,70	1,930	
	0,042 %	Despeses auxiliars	5,00	0,210	
	0,003 t	Mort. ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	0,116	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,C250	51,06	51,060	
FDKZVEC4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			88,87
	0,343 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	9,326	
	0,343 h	Manobre	22,70	7,786	
	0,171 %	Despeses auxiliars	5,00	0,855	
	0,005 t	Mort. ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	0,193	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 500x500mm,C250	70,71	70,710	
FDKZVJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			123,10
	0,372 h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	10,115	
	0,372 h	Manobre	22,70	8,444	
	0,186 %	Despeses auxiliars	5,00	0,930	
	0,005 t	Mort. ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	0,193	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 600x600mm,B125	103,42	103,420	

CODI	QUANTITAT	Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
FDKZV5D0	u		Subministrament i col.locació de bastiment i tapa quadrada de fundició dúctil UNE EN-124 Classe B-125 de mides interiors 343 x 225 mm i 30,5mm d'alçada., per a registre interior d'embornal sifònic, col·locat amb morter.			57,61
	0,812	h	Oficial 1a d'obra pública	27,19	22,078	
	0,812	h	Manobre	22,70	18,432	
	0,405	%	Despeses auxiliars	5,00	2,025	
	0,002	t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	0,077	
	1,000	u	Bastiment i tapa registrable fundició 343x225x30,5mm per a registre sifònic d'embornal	15,00	15,000	

FQ ELEMENTS DE MOBILIARI URBÀ**FQC COL.LOCACIONS SENSE SUBMINISTRAMENT**

FQC0UB10	u		Col.locació sense subministrament de banc de qualsevol tipus, ancorat al paviment amb fixacions mecàniques.			35,97
	0,700	h	Oficial 1a	27,19	19,033	
	0,700	h	Manobre	22,70	15,890	
	0,349	%	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	1,047	
FQC0UB20	u		Col.locació sense subministrament de paperera de qualsevol tipus, ancorada al paviment amb fixacions mecàniques.			25,69
	0,500	h	Oficial 1a	27,19	13,595	
	0,500	h	Manobre	22,70	11,350	
	0,249	%	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,747	
FQC0UB30	u		Col.locació sense subministrament de pilona de qualsevol tipus, ancorada al paviment amb daus de formigó, inclou demolició i reposició del paviment.			22,35
	0,300	h	Oficial 1a	27,19	8,157	
	0,150	h	Manobre	22,70	3,405	
	0,100	h	Compressor+dos martells pneumàtics	15,86	1,586	
	0,100	m3	Formigó 150kg/m3,1:4:8,ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R+pedra granit. 20mm,elab.a obra,formigonera 250l	80,49	8,854	
	0,116	%	Despeses auxiliars mà d'obra	3,00	0,348	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
M CONJUNT DE PARTIDES D'OBRA DE MANTENIMENT DE L'ESPAI PUBLIC					
MD REPARACIONS I SUBSTITUCIONS DE REGISTRES DE SERVEIS EN VORERA					
MDKZV9B3	u	Substitució de bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, inclòs part proporcional de demolició i reposició de paviment de vorera afectats fins a 1m2 de superfície, càrrega i transport de residus. Unitat totalment acabada.			181,52
	2,000 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	142,640	
	0,050 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	1,933	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 300x300mm,C250	19,31	19,310	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.	7,87	7,870	
	1,718 %	Despeses auxiliars	5,00	8,590	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	
MDKZV9B4	u	Substitució de bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, inclòs part proporcional de demolició i reposició de paviment de vorera afectats fins a 1m2 de superfície, càrrega i transport de residus. Unitat totalment acabada.			214,85
	2,000 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	142,640	
	0,050 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	1,933	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 400x400mm,C250	51,06	51,060	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.	7,87	7,870	
	2,035 %	Despeses auxiliars	5,00	10,175	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	
MDKZV9B5	u	Substitució de bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, inclòs part proporcional de demolició i reposició de paviment de vorera afectats fins a 1m2 de superfície, càrrega i transport de residus. Unitat totalment acabada.			235,89
	2,000 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	142,640	
	0,060 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	2,319	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 500x500mm,C250	70,71	70,710	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.	7,87	7,870	
	2,235 %	Despeses auxiliars	5,00	11,175	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	
MDKZV9B6	u	Substitució de bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, inclòs part proporcional de demolició i reposició de paviment de vorera afectats fins a 1m2 de superfície, càrrega i transport de residus. Unitat totalment acabada.			270,64
	2,000 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	142,640	
	0,070 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	2,706	
	1,000 u	Bastiment quadrat,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas 600x600mm,B125	103,42	103,420	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.	7,87	7,870	
	2,566 %	Despeses auxiliars	5,00	12,830	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
MDKZV9C3	u	Extracció i recol.locació de bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, de perío de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm / 400x400mm / 500x500mm o 600x600mm, col·locat amb morter, inclòs part proporcional de demolició i reposició de paviment de vorera afectats fins a 1m2 de superfície, càrrega i transport de residus. Unitat totalment acabada.			161,24
	2,000 h	ERP1 reparacions programades, actuacions de reparació de paviments de voreres, guals, etc...	71,32	142,640	
	0,050 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	38,65	1,933	
	1,000 m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu sup.	7,87	7,870	
	1,524 %	Despeses auxiliars	5,00	7,620	
	0,250 m3	p.p. Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra i/o runes,1,6t/m3	4,70	1,175	

M9 REPARACIONS DE TAPES DE REGISTRE DE CLAVEGUERAM EN CALÇADA

M9W9H05	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat asfàltic en calent AC 16 surf B 35/50D,granul.graniti de 10 a 15cm de gruix, amb reaprofitament del bastiment i tapa de registre. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col·locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			273,16
	0,700 t	Reparació puntual de paviment asfàltic en calent (fins a 10tn/dia), amb retall pav.	214,25	149,975	
	1,000 u	Desmuntatge,recol·locació p/situar a nova rasant marc,tapa pous cl, amb morter d'alta resistència	123,18	123,180	
M9W9H10	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat asfàltic en calent AC 16 surf B 35/50D,granul.graniti de 10 a 15cm de gruix, amb subministrament i col·locació de nou bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, SOLO CS 600. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col·locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			579,69
	1,000 u	Extracció de bastiment i tapa per a pou de registre, inclòs demolició del paviment al voltant de la tapa	121,60	121,600	
	1,000 u	Subm. i col. Dispositiu d'accés articulat SOLO CS, D400, AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat.	308,11	308,110	
	0,700 t	Reparació puntual de paviment asfàltic en calent (fins a 10tn/dia), amb retall pav.	214,25	149,975	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
M9W9H12	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat asfàltic en calent AC 16 surf B 35/50D,granul.graniti de 10 a 15cm de gruix, amb subministrament i col.locació de nou bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i pas lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, SOLO7 SC. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col.locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			623,69
	1,000 u	Extracció de bastiment i tapa per a pou de registre, inclòs demolició del paviment al voltant de la tapa	121,60	121,600	
	0,700 t	Reparació puntual de paviment asfàltic en calent (fins a 10tn/dia), amb retall pav.	214,25	149,975	
	1,000 u	Subm. i col. Dispositiu d'accés articulat de marc quadrat SOLO7 SC 950, D400, pas lliure 714 mm.	352,11	352,110	
M9W9H06	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiu a l'aigua CALCEL H20, amb reaprofitament del bastiment i tapa de registre. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col.locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			235,30
	1,000 u	Reparació pav. tapa clavegueram amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiva a l'aigua CALCEL H20	112,12	112,120	
	1,000 u	Desmuntatge,recol·locació p/situar a nova rasant marc,tapa pous cl, amb morter d'alta resistència	123,18	123,180	
M9W9H20	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiu a l'aigua CALCEL H20, amb subministrament i col.locació de nou bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, SOLO CS 600. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col.locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			541,83
	1,000 u	Extracció de bastiment i tapa per a pou de registre, inclòs demolició del paviment al voltant de la tapa	121,60	121,600	
	1,000 u	Subm. i col. Dispositiu d'accés articulat SOLO CS, D400, AENOR, pas lliure 600 mm, marc quadrat.	308,11	308,110	
	1,000 u	Reparació pav. tapa clavegueram amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiva a l'aigua CALCEL H20	112,12	112,120	

CODI	QUANTITAT Ut	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT €
M9W9H22	u	Reparació de paviment al voltant de la tapa de registre de clavegueram, amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiu a l'aigua CALCEL H20, amb subministrament i col.locació de nou bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatibleabatible i pas lliure 714 mm, marc quadrat de dimensió exterior 950x950 mm, alçada 102 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, SOLO7 SC. Inclou enderroc previ de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2,25m2 de superfície, amb compressor i càrrega sobre camió, extracció de bastiment i tapa de pou de clavegueram, subministrament i col.locació de nou bastiment i tapa de registre, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i gestió de residus. Obertura trànsit en menys de 3hores. Unitat totalment acabada.			585,83
	1,000 u	Extracció de bastiment i tapa per a pou de registre, inclòs demolició del paviment al voltant de la tapa	121,60	121,600	
	1,000 u	Subm. i col. Dispositiu d'accés articulat de marc quadrat SOLO7 SC 950, D400, pas lliure 714 mm.	352,11	352,110	
	1,000 u	Reparació pav. tapa clavegueram amb aglomerat en fred d'alt rendiment reactiva a l'aigua CALCEL H20	112,12	112,120	