ANNEXOS DEL PTT

ANNEX I

ANNEX 1:

Integren el quadre de Preus d'aquest Ajuntament

QUADRE DE PREUS PARTICULARS D'AQUEST CONTRACTE

PREUS DE REFERÈNCIA D'URBANITZACIÓ ITEC-2026

PREUS DE REFERÈNCIA D'ENGINYERIA CIVIL ITEC-2026

PREUS DE REFERÈNCIA D'EDIFICACIÓ- ITEC -2026

PREUS DE REFERÈNCIA DE REHABILITACIÓ I RESTAURACIÓ- ITEC- 2026

PREUS DE REFERÈNCIA DE SEGURETAT I SALUT, ASSAIGS DE CONTROL DE QUALITAT I DESPESES INDIRECTES- ITEC- 2026

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A	**MA D'OBRA**			
A0	**MA D'OBRA EMPRESARIAL**			
A01	**MA D'OBRA INDIVIDUAL**			
A012	**OFICIALS**			
A0121000	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0121001	h	Oficial 1a	28,61000	€
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	29,42000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	29,42000	€
A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	29,42000	€
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	30,41000	€
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	30,41000	€
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	29,42000	€
A012N001	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A0121	**OFICIALS**			
A01210010	h	Oficial 1a	28,61000	€
A01210011	h	Oficial 1a	28,61000	€
A01210012	h	Oficial 1a	28,61000	€
A01210013	h	Oficial 1a	28,61000	€
A01210014	h	Oficial 1a	28,61000	€
A012N	**OFICIALS**			
A012N0010	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0011	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0012	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A012N0013	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0014	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0015	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0016	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0017	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0018	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N0019	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001A	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001B	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001C	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001D	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001E	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001F	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001G	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001H	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001I	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001J	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001K	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001L	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001M	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001N	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001O	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001P	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001Q	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001R	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001S	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A012N001T	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A012N001U	h	Oficial 1a d'obra pública	28,61000	€
A013	**AJUDANTS**			
A013D000	h	AJUDANT DE PINTOR	26,12000	€
A013H000	h	AJUDANT D'ELECTRICISTA	26,08000	€
A013M000	h	AJUDANT DE MUNTADOR	26,12000	€
A014	**MANOBRES**			
A0140000	h	MANOBRE	24,55000	€
A0140001	h	Manobre	24,55000	€
A0140	**MANOBRES**			
A01400010	h	Manobre	24,55000	€
A01400011	h	Manobre	24,55000	€
A01400012	h	Manobre	24,55000	€
A01400013	h	Manobre	24,55000	€
A01400014	h	Manobre	24,55000	€
A01400015	h	Manobre	24,55000	€
A01400016	h	Manobre	24,55000	€
A01400017	h	Manobre	24,55000	€
A01400018	h	Manobre	24,55000	€
A01400019	h	Manobre	24,55000	€
A0140001A	h	Manobre	24,55000	€
A0140001B	h	Manobre	24,55000	€
A0140001C	h	Manobre	24,55000	€
A0140001D	h	Manobre	24,55000	€
A0140001E	h	Manobre	24,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0140001F	h	Manobre	24,55000	€
A0140001G	h	Manobre	24,55000	€
A0140001H	h	Manobre	24,55000	€
A0140001I	h	Manobre	24,55000	€
A0140001J	h	Manobre	24,55000	€
A0140001K	h	Manobre	24,55000	€
A0140001L	h	Manobre	24,55000	€
A0140001M	h	Manobre	24,55000	€
A0140001N	h	Manobre	24,55000	€
A0140001O	h	Manobre	24,55000	€
A0140001P	h	Manobre	24,55000	€
A0140001Q	h	Manobre	24,55000	€
A0140001R	h	Manobre	24,55000	€
A0140001S	h	Manobre	24,55000	€
A0140001T	h	Manobre	24,55000	€
A0140001U	h	Manobre	24,55000	€
A0140001V	h	Manobre	24,55000	€
A0140001W	h	Manobre	24,55000	€
A015	**MANOBRES ESPECIALISTES**			
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	25,38000	€
A0150001	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0150	**MANOBRES ESPECIALISTES**			
A01500011	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0D-	**MANOBRE**			
A0D-0000	h	Manobre	24,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0				
A0D-00000	h	Manobre	24,55000	€
A0D-00001	h	Manobre	24,55000	€
A0E- MANOBRE ESPECIALISTA				
A0E-0000	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0E-0				
A0E-00000	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0E-00001	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F- OFICIAL 1A				
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		**MAQUINÀRIA**		
C1		**MAQUINÀRIA**		
C11		**MAQUINÀRIA TRENCADORA**		
C110		**MAQUINARIA TRENCADORA**		
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	18,08000	€
C111-0050	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,08000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,08000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	78,67000	€
C13		**MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES**		
C131		**CARREGADORES EXCAVADORES**		
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	85,16000	€
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	108,46000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	57,38000	€
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	59,34000	€
C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	56,57000	€
C131-		**CARREGADORES EXCAVADORES**		
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	94,94000	€
C133		**ANIVELLADORES I COMPACTADORES**		
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	46,33000	€
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	46,33000	€
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	94,94000	€
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	6,62000	€
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,52000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	107,16000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	128,75000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	6,89000	€

C15 MAQUINARIA PER A TRANSPORTS
C150 MAQUINARIA PER A TRANSPORTS

C1501200	h	FURGONETA O TOT TERRENY.	23,95000	€
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	25,72000	€
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	51,82000	€
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	36,80000	€
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	53,99000	€
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	41,88000	€
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	64,36000	€
C1503000	h	CAMIO GRUA	73,79000	€
C1505120	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,83000	€
C150G900	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 t	73,73000	€

C17 MAQUINARIA PER A FORMIGONS I BETUMS
C170 MAQUINARIA PER A FORMIGONS I BETUMS

C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	36,39000	€
C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	2,44000	€
C1705700	h	FORMIGONERA DE 250 l	3,92000	€
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	68,40000	€
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	84,81000	€
C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	9,74000	€
C170MM00	h	CAMIO FORMIGONERA DE 6 m3	58,67000	€
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	63,95000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,44000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,74000	€

C17A PLANTES ELABORADORES

C17A70P0	h	PLANTA DOSIFICADORA PER A 25 m3/h	60,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1R	**MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS**			
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	57,17000	€
C1RA	**SUBMINISTRAMENT DE SACS I CONTENIDORS PER A RECOLLIDA DE RESIDUS**			
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	24,48000	€
C2	**EINES**			
C20	**EINES**			
C200	**EINES**			
C2001000	h	Martell trencador manual	4,91000	€
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	1,46000	€
C2003000	h	REMOLINADOR MECANIC	7,22000	€
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	6,36000	€
C200F000	h	Màquina taladradora	4,10000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10,28000	€
C200N000	h	MÀQUINA PNEUMÀTICA D'ABUIXARDAR AMB COMPRESSOR PORTÀTIL	3,11000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,54000	€
CC	**MAQUINÀRIA PER A PAVIMENTS**			
CC1	**MAQUINÀRIA FRESADORA PER A PAVIMENTS**			
CC1B	**MAQUINÀRIA MANUAL FRESADORA PER A PAVIMENTS**			
CC1BM800	h	MAQUINA MANUAL FRESADORA PER A PAVIMENTS I SENYALITZACIONS HORITZONTALS.	9,25000	€
CZ	**MAQUINARIA ESPECIAL**			
CZ1	**EQUIPS AUXILIARS**			
CZ11	**GRUPS ELECTROGENS**			
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	3,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		**MATERIALS**		
B0		**MATERIALS BASICS**		
B01		**LIQUIDS**		
B011		**AIGUA**		
B0111000	m3	AIGUA	2,42000	€
B011-		**AIGUA**		
B011-05ME	m3	Aigua	2,42000	€
B03		**GRANULATS**		
B031		**SORRES**		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	24,77000	€
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	23,07000	€
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	23,07000	€
B0312010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A FORMIGONS	25,39000	€
B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	25,95000	€
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	25,39000	€
B0313000	t	SORRA DE MARBRE BLANC	158,06000	€
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	55,88000	€
B032		**SAULONS**		
B0321000	m3	SAULO SENSE GARBELLAR	20,04000	€
B0322000	m3	SAULO GARBELLAT	22,04000	€
B033		**GRAVES**		
B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	21,94000	€
B0332Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	25,64000	€
B037		**TOT-U**		
B0372000	m3	TOT-U ARTIFICIAL	27,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03D	**TERRES**			
B03D5000	m3	TERRA ADEQUADA	7,52000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,94000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	23,07000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	24,77000	€
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**			
B051	**CIMENTS**			
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42000	€
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	160,18000	€
B0514302	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, A GRANEL.	147,64000	€
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	294,48000	€
B053	**CALÇ**			
B0532310	Kg	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	0,39000	€
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)	0,46000	€
B055JHDM	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b	612,75000	€
B055-	**LLIGANTS HIDROCARBONATS**			
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	164,18000	€
B05B	**CIMENTS NATURALS**			
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	0,18000	€
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	99,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
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	99,12000	€
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	99,12000	€
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	96,60000	€
B06F		**FORMIGONS CONTEMPLATS AL CODI ESTRUCTURAL**		
B06F1222	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	83,44000	€
B06F3222	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	102,98000	€
B06N		**FORMIGONS NO CONTEMPLATS AL CODI ESTRUCTURAL**		
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	81,84000	€
B07		**MORTERS DE COMPRA**		
B071		**MORTERS AMB ADDITIUS**		
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,66000	€
B08		**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B081		**ADDITIUS I ADDICIONS PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	4,55000	€
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	2,01000	€
B09		**ADHESIUS**		
B090		**ADHESIUS D'APLICACIO UNILATERAL**		
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	7,26000	€
B0A		**FERRETERIA**		
B0A1		**FILFERROS**		
B0A12000	Kg	FILFERRO D'ACER GALVANITZAT.	3,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A3	**CLAUS**			
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	2,11000	€
B0A6	**TACS I VISOS**			
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	1,29000	€
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,98000	€
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11000	€
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	14,68000	€
B0D	**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**			
B0D2	**TAULONS**			
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	0,33000	€
B0D7	**TAULERS**			
B0D71120	m2	TAULER DE FUSTA DE PI, PER A 5 USOS, DE 22 MM DE GRUIX	5,31000	€
B0E	**MATERIALS BASICS D'AGLOMERATS DE CIMENT**			
B0E2	**BLOCS DE MORTER DE CIMENT**			
B0E244L6	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR GRIS	1,69000	€
B0E244L7	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR BLANC	2,69000	€
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,64000	€
B0F	**MATERIALS BASICS DE CERAMICA**			
B0F1	**MAONS CERAMICS**			
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,41000	€
B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F1D2N1	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€
B0FA	**TOTXANES**			
B0FA1290	u	Totxana de 290x140x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,29000	€
B0G	**PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**			
B0G1	**PEDRES NATURALS**			
B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	143,11000	€
B2	**MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES**			
B2R	**GESTIÓ DE RESIDUS**			
B2RA	**DISPOSICIÓ DE RESIDUS**			
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus	24,29000	€
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus	9,82000	€
B6	**MATERIALS PER A TANCAMENTS**			
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS METÀL·LICS**			
B6AA	**MATERIALS PER A TANCAMENTS DE MALLA D'ACER**			
B6AA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ.	0,76000	€
B7	**MATERIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AILLAMENTS**			
B71	**LÀMINES BITUMINOSES**			
B711	**LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES**			
B71190C0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM(SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	9,81000	€
B8	**MATERIALS PER A REVESTIMENTS**			
B89	**MATERIALS PER A PINTURES**			
B89Z	**PINTURES, PASTES I ESMALTS**			
B89ZB000	KG	ESMALT SINTÈTIC	16,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B89ZMD00	L	PINTURA METAL.LICA ANTIOXIDANT, DE QUALSEVOL COLOR, TIPUS OXIRON, METALB, OXIVAL O SIMILAR.	11,58000	€
B8Z	**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**			
B8ZA	**MATERIALS PER A EMPRIMACIONS I TRACTAMENTS SUPERFICIALS**			
B8ZAA100	L	EMPRIMACIO ANTIOXIDANT DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	13,55000	€
B9	**MATERIALS PER A PAVIMENTS**			
B96	**MATERIALS PER A VORADES**			
B961	**PECES RECTES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES**			
B9611460	M	PEDRA GRANITICA, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 10X22 CM.	18,17000	€
B9612460	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	17,62000	€
B9612670	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	24,90000	€
B9612870	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	27,84000	€
B96128B0	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	38,99000	€
B961YC30	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	45,21000	€
B962	**PECES CORBES DE PEDRA NATURAL PER A VORADES**			
B9621460	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	27,03000	€
B9621670	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	44,13000	€
B9621870	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	49,35000	€
B96218B0	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	69,09000	€
B9622460	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22CM.	26,21000	€
B9622670	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 15X25 CM.	37,03000	€
B9622870	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X25 CM.	41,41000	€
B9622880	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X35 CM.	57,98000	€
B965	**PECES RECTES DE FORMIGO PER A VORADES**			
B96526B2	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A VORADA DE SEGURETAT, DE 15/35X35 CM, AMB UN CANTELL ARRODONIT, DE PLINT CONVEX I CONCAVE, BASE AMPLA I BISELLADA PER DAMUNT.	16,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9653A20	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADA,DE 25X13 CM	8,55000	€

B966 PECES CORBES DE FORMIGO PER A VORADES

B9663A20	M	PEÇA CORBA DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADES, DE 25X13 CM	48,33000	€

B96A VORADES DE PLANXA D'ACER

B96AY182	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	23,37000	€
B96AY183	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	31,15000	€
B96AY184	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	38,95000	€
B96AY1A2	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	29,21000	€
B96AY1A3	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	38,98000	€
B96AY1A4	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	48,67000	€
B96AY2A2	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	40,86000	€
B96AY2A3	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	54,53000	€
B96AY2A4	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	68,14000	€
B96AYA83	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	43,97000	€
B96AYAA2	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	41,09000	€
B96AYAA3	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	54,97000	€
B96AYAA4	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	68,49000	€
B96AYBA2	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	57,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B96AYBA3	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	76,96000	€
B96AYBA4	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	95,89000	€

B97 MATERIALS PER A RIGOLES
B974 PECES DE MORTER DE CIMENT PER A RIGOLES

B97413D1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	1,90000	€
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	0,87000	€
B97422C1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 20X20X6 CM, PER A RIGOLES.	0,95000	€
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	1,27000	€
B97423E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	2,16000	€

B98 GUALS DE PECES ESPECIALS
B981 PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL PER A GUALS

B9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	77,69000	€
B9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	153,62000	€
B9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	245,22000	€
B9810007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	116,63000	€

B985 PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ PER A GUALS

B9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	62,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	107,59000	€
B9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	166,45000	€

B99 MATERIALS PER A ESCOSSELLS

B991 PECES DE MORTER DE CIMENT PER A ESCOSSELLS

B9912D10	m	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 113X20X7 cm, AMB UN CANTELL BISELLAT	10,57000	€
B9912D20	U	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 93X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	5,05000	€
B9912D30	U	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 83X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	5,05000	€
B9912D40	U	PECES DE MORTER DE CIMENT, PER A ESCOSSELLS, DE 73X20X7 CM, AMB UN CANTELL BISELLAT	5,05000	€

B99Z MATERIALS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS

B99Z12J0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	24,48000	€
B99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	156,62000	€
B99Z16K0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	31,96000	€
B99Z52J0	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE FINS 1 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLATINA 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLATINES 25X2 MM. FORAT PER ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	65,47000	€
B99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	54,84000	€
B99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	120,32000	€
B99Z56K0	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLETINA DE 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLETINES DE 25X2 MM. FORAT PER A ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	127,86000	€
B99Z5791	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES DE FOSA DUCTIL DE DIMENSIONS 120X60 CM. TIPUS AJUNTAMENT DE L¦HOSPITALET-C. PROGRES.	91,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9B		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL**		
B9B1		**LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**		
B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	1,18000	€
B9C		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**		
B9C2		**TERRATZO AMB RELLEU**		
B9C2A320	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 30X30X4 cm, PLANEJAT, REBAIXAT I POLIT,'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	13,30000	€
B9C2A420	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 40X40X4 cm, REBAIXAT, PLANEJAT I POLIT, 'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	16,21000	€
B9CZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO**		
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	1,16000	€
B9E		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS**		
B9E1		**PANOTS**		
B9E10011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	85,50000	€
B9E10015	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	92,50000	€
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	10,81000	€
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	13,55000	€
B9E1J200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	10,04000	€
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	11,45000	€
B9E1P100	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	9,60000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9E1Q100	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	10,22000	€
B9E1R000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	10,68000	€
B9E1S000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	20,05000	€
B9E1S400	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	10,68000	€
B9E2-0HOS	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis	12,33000	€
B9F		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGO**		
B9F1		**PECES I LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA REGULAR**		
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	16,59000	€
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	14,10000	€
B9F3		**LLOSETES O LLOSES O PLAQUES DE FORMIGÓ**		
B9F32662	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X5 cm.	11,21000	€
B9F32665	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	12,64000	€
B9F32A65	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	16,35000	€
B9F4		**LLOSETES DE FORMIGONS VIBROPREMSATS**		
B9F4V212	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 20X20X6 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA MITJANA O FINA (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	16,67000	€
B9F4V311	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS DE 30X30X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	16,67000	€
B9F4V411	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 40X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	16,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9F4V511	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 50X50X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	16,67000	€
B9F4V7YK	m2	LLOSETES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 20 x 40 cm I 6-7 cm DE GRUIX TIPUS TORHO O SIMILAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS)	14,59000	€
B9F4VA11	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 60X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	17,44000	€
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H1	**MESCLES BITUMINOSES EN CALENT**			
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	58,77000	€
B9H12210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	56,56000	€
B9H13210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	56,28000	€
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	58,77000	€
B9H1P010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	62,75000	€
B9H1Q210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA OBERTA (CORBA DISCONTINUA), TAMANY MAXIM DEL GRANULAT GRAN-TIC O PORF-DIC 10 MM; BETUM MODIFICAT AMB POLIMERS ELASTOMERICS I/O AMB ADICIO DE FIBRES SINTETIQUES PER A AUGMENT DE FLEXIBILITAT; TIPUS 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O D'ALTRES.	77,29000	€
B9H2	**MESCLES BITUMINOSES EN FRED**			
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	44,51000	€
B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	44,51000	€
B9H2SE10	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATONICA REFORÇADA, FABRICADA AMB BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC; AMB ADDICIO DEL 0,3% DE LA MESCLA DE FIBRES ARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC, GRANULOMETRIA O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN 2 CAPES; TEMPS MAXIM PAS TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN., TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.	0,20000	€
B9H2SE21	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE GRANULOMETRIES O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA CAPA; TEMPS MAXIM PROHIBICIO TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN.; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.	0,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9V		**MATERIALS PER A ESGLAONS**		
B9VZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE GRAONS**		
B9VZ1000	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS.	2,61000	€
BB		**MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIO**		
BB1		**BARANES I AMPITS**		
BB12		**BARANES D'ACER**		
BB12N101	M	BARANA D'1,00 M D'ALÇÀRIA PER TRAMS INDEPENDENTS DE 1,975 M DE LLARGÀRIA I PASSAMANS INTEGRAT AL COS, FORMADA PER PLETINES DE 35X6MM/25X6MM TRENADES FORMANT MALLA DE 125X68MM, DE 52 KG DE PES TOTAL, TIPUS BTS-L DE TRENZAMETAL O SIMILAR EQUIVALENT	175,43000	€
BB1Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A BARANES**		
BB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	183,08000	€
BB1Z1001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	192,22000	€
BBA		**MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**		
BBA1		**MATERIALS PER A MARQUES VIALS HORITZONTALS**		
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	6,43000	€
BBM		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM2		**BARRERES**		
BBM2AA10	m	BARRERA DE SEGURETAT CORBA, FLEXIBLE, D'ACER GALVANITZAT,FORMADA PER PERFIL LONGITUDINAL DE SECCIO DOBLE ONA.	17,57000	€
BBM3		**CARTELLS I RÈTOLS**		
BBM35110	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m. D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INLOSOS LA PART PROPORCIONALD'ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	164,98000	€
BBM35111	u	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 x 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INCLOSOS ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	446,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBMZ10Y1	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES, INCLÒS DESMUNTATGE DE LAMES, EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT.	246,79000	€
BBMZ1310	m	SUPORT DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT, CPN 150, LLARGADA 1250 A 1500 mm, PER A BARRERES DE SEGURETAT.	9,92000	€
BBMZP000	u	CARGOL GALVANITZAT, PER A FIXACIO DE BARRERA DE SEGURETATDE SECCIO DOBLE ONA.	0,47000	€
BD		**MATERIALS PER A EVACUACIO I CANALITZACIO**		
BD1		**TUBS PER A EVACUACIO D'AIGUES RESIDUALS**		
BD13		**TUBS DE PVC**		
BD1317A0	m	TUB DE PVC, PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES (SERIE K), DE DIAMETRE 110 MM, DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 M.	2,24000	€
BD135AA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 200 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	6,95000	€
BD135BA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 250 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	11,62000	€
BD135CA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 315 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	17,62000	€
BD135DA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 400 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	24,46000	€
BD137EA0	m	TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa (4 ATM), DE DIAMETRE EXTERIOR 500 mm, GRUIX DE PARET 9,8 mm, LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 m.	32,63000	€
BD5		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD52		**PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**		
BD52NHF0	U	Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm	163,48000	€
BD5Z		**MATERIALS AUXILIARS PER A DRENATGES**		
BD5Z2K21	m	BASTIMENT DE 40 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFE/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	33,34000	€
BD5Z3K3A	UT	BASTIMENT DE 100X50 CM, PER A 1 MODUL DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM, INCLOS 4 GAFES I PINTAT AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	38,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5Z3K3B	UT	BASTIMENT DE 200X50 CM, PER A DOS MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CENTRAT, 6 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	62,36000	€
BD5Z3K3C	UT	BASTIMENT DE 300X50 CM, PER A TRES MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80'X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CADA M, 8 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	89,84000	€
BD5Z3KB1	m	BASTIMENT DE 50 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	33,77000	€
BD5ZAK11	m	BASTIMENT DE 30 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	29,63000	€
BD5ZAKB0	UT	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 MM.	38,61000	€
BD5ZAKE0	UT	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 MM, DIMENSIË DE CADA ZONA VUIDA 245X30 MM.	97,28000	€
BD5ZJJA0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA, DE 632X320X50 MM., EXTERIORS, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.	39,22000	€
BD5ZJKB0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE500-7 O FGS 500-7) DE 685X360X45 MM, PASSOS D'AIGUA ESTRIATS; MODEL ABATIBLE DE FD. BENITO O SIMILAR. CLASSE C-250.	41,14000	€
BD5ZJKC0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 810X340X45 MM, CLASSE C-250; MODEL DE FD. FABREGAS D-3B O SIMILAR; INTERIOR 740X320 MM, PES 42 KG.	76,87000	€
BD5ZJKD0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 776X345X41 MM, CLASSE C-250; MODEL EBRO DE FD. BENITO, O SIMILAR.REIXA DE 750X300 MM.	76,92000	€
BD5ZJKL0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840x350x30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. [FD. COLOMER RI 270, FD. FABREGAS D-3A FD. BENITO IMPU O SIMILAR]; INTERIOR 750/755x245/250 MM. CLASSE C-250.	54,84000	€
BD5ZJKM0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840X400X40 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. MODEL FD. FABREGAS D-3A(40) O SIMILAR]; INTERIOR 755X300 MM. CLASSE C-250.	55,83000	€
BD5ZJL00	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 800X364X50 MM, AMB MECANISME D'ACER INNOXIDABLE, BASCULANT, AMB APERTURA REAL DE 400X320 MM, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL. CLASSE C-250.	307,99000	€
BD5ZNDC4	u	Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124	151,46000	€

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL.LECTORS
BD75 TUBS CIRCULARS DE FORMIGO

BD755000	m	TUB DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE DIAMETRE 20 CM	10,23000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	21,73000	€
BD77		**TUB DE FORMIGO AMB JUNT ELASTIC DE CAMPANA PER A CLAVEGUERES I COL.LECTORS**		
BD77E280	m	TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB JUNT ELASTIC DE CAMPANA	62,17000	€
BD78		**TUBS DE FORMIGO ARMAT AMB JUNT ELASTIC DE CAMPANA PER A CLAVEGUERES I COL.LECTORS**		
BD78E380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	61,57000	€
BD78F380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	80,38000	€
BD78G380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 800 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	103,41000	€
BD79		**TUBS OVOIDES DE FORMIGO**		
BD795000	m	TUB OVOIDE DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE 40X52 CM	22,94000	€
BDD		**MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**		
BDD2		**PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ PER A POUS**		
BDD23020	UT	PEÇA QUADRADA PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT, DE 70X70X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	35,54000	€
BDD3		**MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE RECTANGULARS**		
BDD33120	u	PEÇA RECTANGULAR PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT,DE 70X30X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	38,48000	€
BDDZ		**MATERIALS AUXILIARS PER A POUS DE REGISTRE**		
BDDZ0110	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA.	15,93000	€
BDDZ3180	UT	BASTIMENT DE SECCIO QUADRADA DE 885X885X165 MM I TAPA RODONA DE DIAMETRE 696 MM, TOT DE FOSA GRIS, VORES PLANEJADES PER TORNEJAT.	193,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDDZ31EJ	u	Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet.	270,92000	€
BDDZ31H1	u	BASTIMENT DE SECCIÓ QUADRADA I TAPA RODONA, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DÚCTIL) (FGE 500-7), CLASSE B-125; BASTIMENT DE 637/640x637/640x38/40 mm. TAPA DE Ï 600 mm. AMB FORAT CENTRAL, LLUM LLIURE 573 mm; DE 44(23+21) KG DE PES. NORMA UNE 41-300-87; AMB LLEGENDA CLAVEGUERES I ESCUT DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET.	80,13000	€
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	6,00000	€
BDH	**NETEGES**			
BDH1	**NETEJA DE CLAVEGUERONS, POUS I FOSSES SÈPTIQUES**			
BDH110R0	u	DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES.	137,33000	€
BDH110R1	h	EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS.	76,80000	€
BDK	**MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS**			
BDK2	**PARETS PER A PERICONS I ARQUETES**			
BDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR.	1.400,85000	€
BDKZ	**MATERIALS AUXILIARS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS**			
BDKZ3151	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 0 FGS 500-7), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, ETC.). CLASSE C-125.	26,89000	€
BDKZ3171	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM, AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS, ETC.). CLASSE C-125.	81,98000	€
BDKZ61CA	u	BASTIMENT I TAPA D'ACER GALVANITZAT, PER A PERICÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, DE MIDES INTERIORS DE PERICÓ 1000x400 mm. EL BASTIMENT FET AMB PERFIL L DE 40x40-5 mm. AMB PECES D'ANCORATGE PER FIXAR A LA PARET DE MAÓ. LA TAPA DE XAPA ESTRIADA DE 4 mm. DE DUES PECES, AMB LES CORRESPONENTS NANSES, FRONTISSES I PANY NORMALITZAT. PER A RIGIDITZAR LES TAPES, CADASCUNA PORTARÀ SOLDATS UN PARELL DE PERFILS T DE 40x40-5 mm. REPARTITS EN LA SEVA PART CENTRAL.	162,87000	€
BF	**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**			
BFA	**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**			
BFAB	**ACCESSORIS DE PVC PER A CANVIS DE DIRECCIÓ**			
BFABS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	18,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFABS250	u	COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	39,76000	€
BFABS315	u	COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	71,75000	€
BFY	**ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS**			
BFYG	**PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUBS DE FORMIGO**			
BFYG1GF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	4,82000	€
BFYG1HF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 700 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	5,38000	€
BFYG1IF1	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT, DE 800 mm DE DIÀMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA.	4,32000	€
BFYG3GA1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO EN MASSA, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	3,03000	€
BG	**MATERIALS PER A INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES**			
BG2	**TUBS I CANALS**			
BG22	**TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS**			
BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	3,42000	€
BG221RAZ	m	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A COL.LOCACIÓ DE TUB COM EL DESCRIT EN BG221RA0 (MANIGUET I JUNTES DE GOMA).	0,14000	€
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	2,97000	€
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	3,75000	€
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	6,46000	€
BGD	**MATERIALS PER A INSTAL.LACIONS DE CONNEXIO A TERRA**			
BGD2	**PLAQUES DE CONNEXIO A TERRA**			
BGD23A20	UT	PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISSA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 3 MM DE GRUIX.	25,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGD23A40	UT	PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 2,5 MM DE GRUIX.	21,91000	€
BGY	**PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES**			
BGYD	**PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS ESPECIALS PER A ELEMENTS DE CONNEXIO A TERRA**			
BGYD2000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	6,02000	€
BQ	**MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**			
BQ1	**BANCS**			
BQ11	**BANCS DE FUSTA**			
BQ110022	U	CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´	203,19000	€
BQ115F55	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA	404,22000	€
BQ116E2A	UT	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTICORCS I FUNGICIDA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ I DUES D'OXIRON O SIMILAR; ALÇADA PEL RESPATLLER 83 CM, AMPLADA 54 cm, ALÇADA PER LA PART DEL DAVANT DEL SEIENT 42 cm. MODEL ODA, DE F. D. BENITO, O SIMILAR.	381,67000	€
BQ1Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A BANCS**			
BQ1Z10Y1	u	REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS.	32,91000	€
BQ2	**PAPERERES**			
BQ21	**PAPERERES TRABUCABLES**			
BQ212223	u	PAPERERA TRABUCABLE, 70 l DE CAPACITAT, DE CUBETA CILINDRICA DE DIÀMETRE 450 mm; ALÇADA VISTA TOTAL 900 mm; DIÀMETRE TUB DELS 2 SUPORTS I BARRA TRANSVERSAL 40 mm. FETA DE XAPA PERFORADA I CEGA DE FERRRO, DE 2 mm DE GRUIX; GALVANITZADA PER IMMERSIÓ, CAPA D'EMPRIMACIÓ ESPECIAL I ÚLTIMA CAPA D'ESMALT SINTÈTIC O POLIÈSTER, SECATS AL FORN, O D'OXIRON O SIMILAR; DE QUALSEVOL COLOR. BASCULAT FRONTAL; SISTEMA DE VUIDAT AMB CLAU. TOTS ELS ELEMENTS ROMS, NO PUNXANTS. AMB PLETINA REFORÇADA AMB CARTELES, PERFORADA PER A PAS CARGOLS, A CADA PEU. 'TECAM' O SIMILAR.	106,68000	€
BQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR.	173,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ22	**PAPERERES PER A PENJAR**			
BQ224101	UT	PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 L DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR, DE VORES ARRODONIDES; VUIDAT AMB CLAU PER PORTELLA INFERIOR; DE 400X280X735 MM; XAPA D'ACER GALVANITZAT DE GRUIX 1,2 MM, EMPRIMACIO ESPECIAL, CAPA D'ESMALT SINTETIC EXTERIORS, SECAT AL FORN, COLOR VERD I LOGOTIP BLANC TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET; APERTURES POSTRIORS PER A FIXACIO A PAL.	69,29000	€
BQ22410Z	UT	PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, PER A PENJAR PAPERERA TIPUSAJUNTAMENT DE L'HOSPITALET (BQ224101), DE TUB RECTANGULAR DGTDE 70X40X2 MM, LLARGADA 175 MM; REFORÃ SUPERIOR L DE XAPA DE 43X40X3 MM, REFORÃ INFERIOR EN PLETINA DE 40X40X3 MM, AMBDOS AMB 2 PERFORACIONS NECESSARIES; APERTURES EN PART INFERIOR PER A FIXACIO EN EL PAVIMENT, INCLOS CARGOLS INOXIDABLES NECESSARIS.	24,64000	€
BQ4	**PILONES**			
BQ42	**PILONES METÀL·LIQUES**			
BQ42H020	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	30,01000	€
BQ42H030	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	29,18000	€
BQ42H040	u	FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA	119,03000	€
BQ42V010	UT	PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR)	118,19000	€
BQ42V020	u	FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE	47,39000	€
BQ42ZB00	U	BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT	36,31000	€
BQB	**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**			
BQB2	**JARDINERES DE FOSA**			
BQB2000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL.	73,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQZ		**MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**		
BQZP		**PARADES AUTOBUS**		
BQZP0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS.	2.087,51000	€
BR		**MATERIALS PER A JARDINERIA**		
BR6		**TREBALLS PREVIS A PLANTACIÓ**		
BR6Z		**TREBALLS PREVIS A PLANTACIÓ**		
BR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS.	268,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

B MATERIALS
B0 MATERIALS BASICS
B06 FORMIGONS DE COMPRA
B06D- FORMIGÓ SENSE ADDITIUS DESIGNAT PER DOSIFICACIÓ DE CIMENT

B06D-0L9C m3 Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **111,94000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000	=	27,91800	
					Subtotal:			27,91800	27,91800
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,44000	=	1,46400	
					Subtotal:			1,46400	1,46400
Materials									
	B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	23,07000	=	14,99550	
	B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	21,94000	=	34,00700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,180	x	2,42000	=	0,43560	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	164,18000	=	32,83600	
					Subtotal:			82,27410	82,27410
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27918
					COST DIRECTE				111,93528
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,93528**

B07 MORTERS DE COMPRA
B07F- MORTER SENSE ADDITIUS

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **109,25000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
					Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
					Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials									
	B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	24,77000	=	40,37510	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	2,42000	=	0,48400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	164,18000	= 41,04500	
				Subtotal:		81,90410	81,90410
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25380
				COST DIRECTE			109,24590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,24590**

D ELEMENTS COMPOSTOS
D0 ELEMENTS COMPOSTOS BASICS
D03 GRANULATS
D039 SORRES-CIMENT

D0391312 m3 SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L — **Rend.: 1,000** — **96,87000** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x	25,38000 =	22,84200	
					Subtotal:		22,84200	22,84200
Maquinària								
	C1705700	h	FORMIGONERA DE 250 l	0,650	/R x	3,92000 =	2,54800	
					Subtotal:		2,54800	2,54800
Materials								
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,200	x	160,18000 =	32,03600	
	B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1,520	x	25,95000 =	39,44400	
					Subtotal:		71,48000	71,48000
					COST DIRECTE			96,87000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,87000**

D06 FORMIGONS SENSE ADDITIUS
D060 FORMIGONS SENSE ADDITIUS, AMB CIMENTS PORTLAND AMB ADDICIONS

D06042BA m3 FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA — **Rend.: 1,000** — **114,62000** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,400	/R x	25,38000 =	10,15200	
					Subtotal:		10,15200	10,15200
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	85,16000	=	1,70320		
C17A70P0	h	PLANTA DOSIFICADORA PER A 25 m3/h	0,050	/R x	60,49000	=	3,02450		
C170MM00	h	CAMIO FORMIGONERA DE 6 m3	0,080	/R x	58,67000	=	4,69360		
				Subtotal:			9,42130		9,42130
Materials									
B0312010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A FORMIGONS	0,650	x	25,39000	=	16,50350		
B0111000	m3	AIGUA	0,170	x	2,42000	=	0,41140		
B0514302	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, A GRANEL.	0,260	x	147,64000	=	38,38640		
B0332Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	25,64000	=	39,74200		
				Subtotal:			95,04330		95,04330
				COST DIRECTE					114,61660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**114,61660**

D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	**Rend.: 1,000**					**111,51000**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200		
				Subtotal:			10,15200		10,15200
Maquinària									
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,020	/R x	85,16000	=	1,70320		
C170MM00	h	CAMIO FORMIGONERA DE 6 m3	0,080	/R x	58,67000	=	4,69360		
C17A70P0	h	PLANTA DOSIFICADORA PER A 25 m3/h	0,050	/R x	60,49000	=	3,02450		
				Subtotal:			9,42130		9,42130
Materials									
B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	21,94000	=	34,00700		
B0514302	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, A GRANEL.	0,288	x	147,64000	=	42,52032		
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,650	x	23,07000	=	14,99550		
B0111000	m3	AIGUA	0,170	x	2,42000	=	0,41140		
				Subtotal:			91,93422		91,93422
				COST DIRECTE					111,50752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**111,50752**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	**Rend.:**	**1,000**				**98,07000 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x	25,38000	= 22,84200	
					Subtotal:		22,84200	22,84200
Maquinària								
	C1705700	h	FORMIGONERA DE 250 l	0,450	/R x	3,92000	= 1,76400	
					Subtotal:		1,76400	1,76400
Materials								
	B0111000	m3	AIGUA	0,180	x	2,42000	= 0,43560	
	B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,650	x	23,07000	= 14,99550	
	B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	21,94000	= 34,00700	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,150	x	160,18000	= 24,02700	
					Subtotal:		73,46510	73,46510
					COST DIRECTE			98,07110
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,07110**
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	**Rend.:**	**1,000**				**114,86000 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,100	/R x	25,38000	= 27,91800	
					Subtotal:		27,91800	27,91800
Maquinària								
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,600	/R x	2,44000	= 1,46400	
					Subtotal:		1,46400	1,46400
Materials								
	B0111000	m3	AIGUA	0,180	x	2,42000	= 0,43560	
	B0331Q10	t	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE GRANDÀRIA MÀXIMA 20 MM, PER A FORMIGONS	1,550	x	21,94000	= 34,00700	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,225	x	160,18000	= 36,04050	
	B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,650	x	23,07000	= 14,99550	
					Subtotal:		85,47860	85,47860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	114,86060
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**114,86060**

D07 MORTERS I PASTES
D070 MORTERS SENSE ADDITIUS

D0701641 m3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL **Rend.: 1,000** **109,92000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
					Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
					Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,250	x	160,18000	=	40,04500	
	B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1,630	x	25,95000	=	42,29850	
	B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
					Subtotal:			82,82750	82,82750
			COST DIRECTE						109,91550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**109,91550**

D0701821 m3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l **Rend.: 1,000** **127,88000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
					Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
					Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials									
	B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,380	x	160,18000	=	60,86840	
	B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1,520	x	25,95000	=	39,44400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	100,79640	100,79640	
		COST DIRECTE		127,88440	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**127,88440**	

D070A4D1 m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l **Rend.: 1,000** **256,64000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
			Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,725	/R x	2,44000	=	1,76900	
			Subtotal:					1,76900	1,76900
Materials									
	B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
	B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1,530	x	25,95000	=	39,70350	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,200	x	160,18000	=	32,03600	
	B0532310	Kg	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	400,000	x	0,39000	=	156,00000	
			Subtotal:					228,22350	228,22350
			COST DIRECTE						256,64150
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**256,64150**

D070A8B1 m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l **Rend.: 1,000** **199,68000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
			Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,725	/R x	2,44000	=	1,76900	
			Subtotal:					1,76900	1,76900
Materials									
	B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
	B0312020	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, PER A MORTERS	1,380	x	25,95000	=	35,81100	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,380	x	160,18000	=	60,86840	
	B0532310	Kg	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	190,000	x	0,39000	=	74,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		171,26340	171,26340
			COST DIRECTE			199,68140
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**199,68140**

D070C6C1 m3 MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIË EN VOLUM 1:1:7, ELABORATA L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l **Rend.: 1,000** **447,05000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,300	/R x	25,38000	=	32,99400	
					Subtotal:			32,99400	32,99400
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,900	/R x	2,44000	=	2,19600	
					Subtotal:			2,19600	2,19600
Materials									
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,250	x	294,48000	=	73,62000	
	B0313000	t	SORRA DE MARBRE BLANC	1,520	x	158,06000	=	240,25120	
	B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400	
	B0532310	Kg	CALÇ AERIA CL 90 PER A CONSTRUCCIO	250,000	x	0,39000	=	97,50000	
					Subtotal:			411,85520	411,85520
				COST DIRECTE					447,04520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**447,04520**

D071 MORTERS AMB ADDITIUS

D0714821 m3 Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **122,26000** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
					Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària									
	C1705600	h	FORMIGONERA DE 165 l	0,700	/R x	2,44000	=	1,70800	
					Subtotal:			1,70800	1,70800
Materials									
	B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x	2,01000	=	1,52760	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000	=	55,25960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	24,77000	=	37,65040		
B0111000	m3	AIGUA	0,200	x	2,42000	=	0,48400		
					Subtotal:		94,92160		94,92160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25380
				COST DIRECTE					122,26340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**122,26340**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO
F1 TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS
F16 CALES
F169 CALES EN PAVIMENTS

F169Y010 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor — **Rend.: 1,000** — **128,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
					Subtotal:			53,16000	53,16000
Maquinària									
	C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	1,000	/R x	56,57000	=	56,57000	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,000	/R x	18,08000	=	18,08000	
					Subtotal:			74,65000	74,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79740
					COST DIRECTE				128,60740
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,60740**

F169Y030 u Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor — **Rend.: 1,000** — **171,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	1,333	/R x	28,61000	=	38,13713	
	A0140000	h	MANOBRE	1,333	/R x	24,55000	=	32,72515	
					Subtotal:			70,86228	70,86228
Maquinària									
	C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	1,333	/R x	56,57000	=	75,40781	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,333	/R x	18,08000	=	24,10064	
					Subtotal:			99,50845	99,50845
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,06293
					COST DIRECTE				171,43366
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,43366**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor		**Rend.: 1,000**				**258,83**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
	A0140000	h	MANOBRE	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			106,32000	106,32000
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,000	/R x	18,08000	=	36,16000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	2,000	/R x	57,38000	=	114,76000	
					Subtotal:			150,92000	150,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,59480
					COST DIRECTE				258,83480
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**258,83480**
F169Y060	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària superior a 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor		**Rend.: 1,000**				**360,99**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	28,61000	=	57,22000	
					Subtotal:			106,32000	106,32000
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,000	/R x	18,08000	=	36,16000	
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	2,000	/R x	108,46000	=	216,92000	
					Subtotal:			253,08000	253,08000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,59480
					COST DIRECTE				360,99480
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**360,99480**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**54,03**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h Oficial 1a		0,750	/R x	28,61000	=	21,45750	
	A0140000	h MANOBRE		0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			39,87000	39,87000
Maquinària									
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS		0,750	/R x	18,08000	=	13,56000	
					Subtotal:			13,56000	13,56000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59805
					COST DIRECTE				54,02805
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,02805**

F2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
F21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
F214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

F2148D34	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**			**65,16**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0125000	h Oficial 1a soldador		0,300	/R x	29,90000	=	8,97000	
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA		1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
	A0140000	h MANOBRE		0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			52,76250	52,76250
Maquinària									
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS		0,500	/R x	18,08000	=	9,04000	
	C200S000	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,300	/R x	8,54000	=	2,56200	
					Subtotal:			11,60200	11,60200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79144
					COST DIRECTE				65,15594
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,15594**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**6,79**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	/R x	128,75000	=	1,67375	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x	78,67000	=	5,11355	
				Subtotal:			6,78730	6,78730
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00000
				COST DIRECTE				6,78730
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,78730**

F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.:**	**1,053**		**5,15**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,112	/R x	25,38000	=	2,69949	
				Subtotal:			2,69949	2,69949
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0265	/R x	57,38000	=	1,44404	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,056	/R x	18,08000	=	0,96152	
				Subtotal:			2,40556	2,40556
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04049
				COST DIRECTE				5,14554
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,14554**

F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,055**		**13,52**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,380	/R x	25,38000	=	9,14161	
				Subtotal:			9,14161	9,14161
Maquinària								
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,042	/R x	57,38000	=	2,28432	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,114	/R x	18,08000	=	1,95367	
				Subtotal:			4,23799	4,23799

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13712
		COST DIRECTE				13,51672
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,51672**

F2194AB1 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió **Rend.: 1,055** **9,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	/R x	25,38000	=	7,21706	
					Subtotal:			7,21706	7,21706
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,022	/R x	57,38000	=	1,19655	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,065	/R x	18,08000	=	1,11393	
					Subtotal:			2,31048	2,31048
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,10826
			COST DIRECTE						9,63580
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,63580**

F2194AM3 M3 DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO, DE MES DE 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL TRENCADOR. **Rend.: 1,000** **79,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,300	/R x	25,38000	=	58,37400	
					Subtotal:			58,37400	58,37400
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,150	/R x	18,08000	=	20,79200	
					Subtotal:			20,79200	20,79200
			COST DIRECTE						79,16600
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**79,16600**

F2194JA1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió **Rend.: 1,060** **17,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,420	/R x	25,38000	=	10,05623	
					Subtotal:			10,05623	10,05623
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,051	/R x	57,38000	=	2,76074	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,2455	/R x	18,08000	=	4,18740	
				Subtotal:			6,94814	6,94814
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15084
				COST DIRECTE				17,15521
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,15521**

F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió **Rend.: 1,059** **11,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350	/R x	25,38000	=	8,38810	
				Subtotal:			8,38810	8,38810
Maquinària								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,119	/R x	18,08000	=	2,03165	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,019	/R x	57,38000	=	1,02948	
				Subtotal:			3,06113	3,06113
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12582
				COST DIRECTE				11,57505
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,57505**

F2194UP1 M2 Desmuntatge de paviment de peces de qualsevol material , amb mitjans manuals, aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, **Rend.: 1,000** **18,90** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,770	/R x	24,55000	=	18,90350	
				Subtotal:			18,90350	18,90350
				COST DIRECTE				18,90350
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,90350**

F2194UR1 M2 DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT, DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO. **Rend.: 1,000** **6,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:			6,13750	6,13750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE				6,13750
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,13750**
F2194US1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT , DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO, INCLOSA LA CARREGA A MITJA DE TRANSPORT.	**Rend.: 1,000**			**11,19**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h MANOBRE	0,456	/R x	24,55000 =	11,19480	
			Subtotal:			11,19480	11,19480
			COST DIRECTE				11,19480
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,19480**
F2194UZ0	UT	NETEJA DE LLAMBORDA, PROCEDENT D'EXTRACCIO O DEMOLICIO, DE SORRA, TERRA O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL DISGREGAT, PER A NOVA COL.LOCACIO.	**Rend.: 1,000**			**0,49**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h MANOBRE	0,020	/R x	24,55000 =	0,49100	
			Subtotal:			0,49100	0,49100
			COST DIRECTE				0,49100
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,49100**
F2194UZ1	UT	NETEJA DE PEÇA DE PAVIMENT, PROCEDENT DE DESMUNTATGE , DE MORTER O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL D'UNIÓ DEL PAVIMENT , PER A NOVA COL.LOCACIO.	**Rend.: 1,000**			**1,96**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h MANOBRE	0,080	/R x	24,55000 =	1,96400	
			Subtotal:			1,96400	1,96400
			COST DIRECTE				1,96400
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,96400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2194VM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES SOBRE FORMIGO, INCLOS EL FORMIGO DE BASE, AMB MARTELLS TRENCADORS.	**Rend.:**	**1,000**		**93,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	2,300	/R x	25,38000	= 58,37400		
				Subtotal:		58,37400		58,37400
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,955	/R x	18,08000	= 35,34640		
				Subtotal:		35,34640		35,34640
					COST DIRECTE			93,72040
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,72040**
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,061**		**13,98**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,380	/R x	25,38000	= 9,08992		
				Subtotal:		9,08992		9,08992
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,190	/R x	18,08000	= 3,23770		
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,028	/R x	57,38000	= 1,51427		
				Subtotal:		4,75197		4,75197
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,13635
					COST DIRECTE			13,97824
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,97824**
F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,035**		**10,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	/R x	25,38000	= 7,35652		
				Subtotal:		7,35652		7,35652
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,150	/R x	18,08000	= 2,62029		
	C1313330	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,011	/R x	57,38000	= 0,60984		
				Subtotal:		3,23013		3,23013

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11035
		COST DIRECTE				10,69700
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,69700**

F2194XM3 M3 DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE MES DE 20 CM. DE GRUIX, AMB MARTELLS TRENCADORS. **Rend.: 1,000** **61,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,800	/R x	25,38000	=	45,68400	
					Subtotal:			45,68400	45,68400
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,900	/R x	18,08000	=	16,27200	
					Subtotal:			16,27200	16,27200
			COST DIRECTE						61,95600
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,95600**

F2195303 M EXTRACCIO DE VORADES DE QUALSEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LA DEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO. **Rend.: 1,000** **7,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
	A0140000	h	MANOBRE	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
					Subtotal:			4,54350	4,54350
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,150	/R x	18,08000	=	2,71200	
					Subtotal:			2,71200	2,71200
			COST DIRECTE						7,25550
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,25550**

F21B DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT

F21B1501 m DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, PER MITJANS MANUALS, I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES AMB BASE DE FORMIGÓ SITUATS A 4,35 m, COM A MÀXIM; I CÀRREGA A MÀ SOBRE CAMIÓ. **Rend.: 1,000** **16,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,064	/R x	25,38000	=	1,62432	
	A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x	29,90000	=	4,48500	
A0121000	h	Oficial 1a	0,055	/R x	28,61000	=	1,57355	
				Subtotal:			14,80237	14,80237
Maquinària								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,020	/R x	18,08000	=	0,36160	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x	8,54000	=	1,28100	
				Subtotal:			1,64260	1,64260
					COST DIRECTE			16,44497
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,44497**

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F221 EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY

F2210010 M2 NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTDE LA VEGETACIO. **Rend.: 1,000** **4,91** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			4,91000	4,91000
					COST DIRECTE			4,91000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,91000**

F2210011 M2 NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTI I CARREGA DE LA VEGETACIO. **Rend.: 1,000** **9,61** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:			6,13750	6,13750
Maquinària								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,067	/R x	51,82000	=	3,47194	
				Subtotal:			3,47194	3,47194
					COST DIRECTE			9,60944
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,60944**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2210213	M3	EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES FLUIXES, PER MITJANS MANUALS.	**Rend.:**	**1,000**		**27,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,100	/R x	24,55000	= 27,00500		
				Subtotal:		27,00500		27,00500
					COST DIRECTE			27,00500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,00500**
F2210413	M3	EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES COMPACTES, PER MITJANS MANUALS.	**Rend.:**	**1,000**		**45,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,870	/R x	24,55000	= 45,90850		
				Subtotal:		45,90850		45,90850
					COST DIRECTE			45,90850
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,90850**
F222	**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**							
F2221213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, DE TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**46,38**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,300	/R x	24,55000	= 31,91500		
				Subtotal:		31,91500		31,91500
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800	/R x	18,08000	= 14,46400		
				Subtotal:		14,46400		14,46400
					COST DIRECTE			46,37900
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,37900**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2221413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**77,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	3,166	/R x	24,55000	= 77,72530		
				Subtotal:		77,72530		77,72530
					COST DIRECTE			77,72530
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,72530**
F2221613	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**125,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	5,122	/R x	24,55000	= 125,74510		
				Subtotal:		125,74510		125,74510
					COST DIRECTE			125,74510
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**125,74510**
F2221653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA	**Rend.:**	**1,000**		**115,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,691	/R x	24,55000	= 41,51405		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	2,407	/R x	25,38000	= 61,08966		
				Subtotal:		102,60371		102,60371
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,718	/R x	18,08000	= 12,98144		
				Subtotal:		12,98144		12,98144
					COST DIRECTE			115,58515
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,58515**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2222213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I TERRES DIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**90,88**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	3,702	/R x	24,55000	= 90,88410		
				Subtotal:		90,88410		90,88410
					COST DIRECTE			90,88410
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,88410**
F2222413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**133,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	5,424	/R x	24,55000	= 133,15920		
				Subtotal:		133,15920		133,15920
					COST DIRECTE			133,15920
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,15920**
F2222653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**155,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	2,783	/R x	24,55000	= 68,32265		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	2,783	/R x	25,38000	= 70,63254		
				Subtotal:		138,95519		138,95519
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,916	/R x	18,08000	= 16,56128		
				Subtotal:		16,56128		16,56128
					COST DIRECTE			155,51647
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**155,51647**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2223213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENYFLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**153,44**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	6,250	/R x	24,55000	= 153,43750		
				Subtotal:		153,43750		153,43750
					COST DIRECTE			153,43750
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**153,43750**
F2223413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**171,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	7,000	/R x	24,55000	= 171,85000		
				Subtotal:		171,85000		171,85000
					COST DIRECTE			171,85000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,85000**
F2223653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**171,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	2,617	/R x	24,55000	= 64,24735		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	3,566	/R x	25,38000	= 90,50508		
				Subtotal:		154,75243		154,75243
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,950	/R x	18,08000	= 17,17600		
				Subtotal:		17,17600		17,17600
					COST DIRECTE			171,92843
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,92843**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F222B413	m3	EXCAVACIO DE RASES PER A PAS D'INSTAL.LACIONS, D'1,00 M DE FONDARIA, COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**75,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	3,066	/R x	24,55000	= 75,27030		
				Subtotal:		75,27030		75,27030
					COST DIRECTE			75,27030
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,27030**
F222L213	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 A 4,00 M. DE FONDARIA,DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**70,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	2,860	/R x	24,55000	= 70,21300		
				Subtotal:		70,21300		70,21300
					COST DIRECTE			70,21300
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,21300**
F222L413	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**107,11**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	4,363	/R x	24,55000	= 107,11165		
				Subtotal:		107,11165		107,11165
					COST DIRECTE			107,11165
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,11165**
F222L653	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.	**Rend.:**	**1,000**		**132,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	2,366	/R x	25,38000	= 60,04908		
	A0140000	h MANOBRE	2,367	/R x	24,55000	= 58,10985		
				Subtotal:		118,15893		118,15893

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,767	/R x	18,08000	=	13,86736	
				Subtotal:			13,86736	13,86736
				COST DIRECTE				132,02629
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,02629**

F222T21A m3 EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS. **Rend.: 1,000** **119,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	4,700	/R x	25,38000	=	119,28600	
				Subtotal:			119,28600	119,28600
				COST DIRECTE				119,28600
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,28600**

F222Z100 m3 Excavació per mitjans mecànics de rases per a la construcció de clavegueron. **Rend.: 1,000** **29,83** **€**

F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

F22820YF M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALO DE TERRES, O DE SORRA, O DE SAULO O SIMILAR, O DE TOT U, ENTONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., SENSE APORTACIO DEL MATERIAL, AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,000** **38,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
				Subtotal:			34,78500	34,78500
Maquinària								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	/R x	6,62000	=	3,31000	
				Subtotal:			3,31000	3,31000
				COST DIRECTE				38,09500
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,09500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F228280F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TERRESC, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM, AMIDAT SOBRE PERFIL.	**Rend.:**	**1,000**			**47,50**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
					Subtotal:			34,78500	34,78500
Maquinària									
	C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	/R x	6,62000	=	3,31000	
					Subtotal:			3,31000	3,31000
Materials									
	B03D5000	m3	TERRA ADEQUADA	1,250	x	7,52000	=	9,40000	
					Subtotal:			9,40000	9,40000
						COST DIRECTE			47,49500
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,49500**
F2282HYF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALDE GRANULATS (GRAVES, GRAVETES, PINYOLET, ULL DE PERDIU, ETC.), SENSE APORTACIO, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNACOMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	**Rend.:**	**1,000**			**34,90**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
	A0140000	h	MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
					Subtotal:			32,24700	32,24700
Maquinària									
	C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,400	/R x	6,62000	=	2,64800	
					Subtotal:			2,64800	2,64800
						COST DIRECTE			34,89500
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,89500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F2282K0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.		**Rend.:**	**1,000**		**72,97**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
					Subtotal:			34,78500	34,78500
Maquinària									
	C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	/R x	6,62000	=	3,31000	
					Subtotal:			3,31000	3,31000
Materials									
	B0372000	m3	TOT-U ARTIFICIAL	1,250	x	27,90000	=	34,87500	
					Subtotal:			34,87500	34,87500
							COST DIRECTE		72,97000
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**72,97000**
F2282L0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO SENSEGARVELLAR, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT, AMIDAT SOBRE PERFIL.		**Rend.:**	**1,000**		**63,15**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
					Subtotal:			34,78500	34,78500
Maquinària									
	C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	/R x	6,62000	=	3,31000	
					Subtotal:			3,31000	3,31000
Materials									
	B0321000	m3	SAULO SENSE GARBELLAR	1,250	x	20,04000	=	25,05000	
					Subtotal:			25,05000	25,05000
							COST DIRECTE		63,14500
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**63,14500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	**Rend.:**	**1,000**		**65,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	= 12,69000		
	A0140000	h MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	= 22,09500		
				Subtotal:		34,78500		34,78500
Maquinària								
	C133A0J0	h PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	/R x	6,62000	= 3,31000		
				Subtotal:		3,31000		3,31000
Materials								
	B0322000	m3 SAULO GARBELLAT	1,250	x	22,04000	= 27,55000		
				Subtotal:		27,55000		27,55000
					COST DIRECTE			65,64500
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,64500**
F228T0YF	m3	REBLIMENT MANUAL DE RASES EN VORERA AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. NOMÉS PER A CLAVEGUERONS.	**Rend.:**	**1,000**		**43,11**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,580	/R x	25,38000	= 14,72040		
	A0140000	h MANOBRE	1,000	/R x	24,55000	= 24,55000		
				Subtotal:		39,27040		39,27040
Maquinària								
	C133A0J0	h PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,580	/R x	6,62000	= 3,83960		
				Subtotal:		3,83960		3,83960
					COST DIRECTE			43,11000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,11000**
F2281-0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.	**Rend.:**	**1,016**		**47,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,1673	/R x	24,55000	= 4,04253		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,257	/R x	25,38000	= 6,41994		
				Subtotal:		10,46247		10,46247

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,257	/R x	6,62000	=	1,67455	
				Subtotal:			1,67455	1,67455
Materials								
B0372000	m3	TOT-U ARTIFICIAL	1,2495	x	27,90000	=	34,86105	
				Subtotal:			34,86105	34,86105
					COST DIRECTE			46,99807
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,99807**

F2281-L8FR m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 **Rend.: 1,000** **12,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1673	/R x	24,55000	=	4,10722	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2574	/R x	25,38000	=	6,53281	
				Subtotal:			10,64003	10,64003
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,2574	/R x	6,89000	=	1,77349	
				Subtotal:			1,77349	1,77349
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15960
					COST DIRECTE			12,57312
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,57312**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F240 CÀRREGA MANUAL

F2400000 M3 CARREGA MANUAL DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS O MOVIMENTS DE TERRES A UNA ALTRA SUPERFICIE CONTIGUA O SOBRE MITJA DE TRANSPORT (SENSE TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **15,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			15,95750	15,95750
					COST DIRECTE			15,95750
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,95750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2401000	M3	CARREGA MANUAL SOBRE MITJA DE TRANSPORT DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES (AMB TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DE TRANSPORT DURANT LA CARREGA).	**Rend.:**	**1,000**		**37,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		3,68250		3,68250
Maquinària								
	C1501500	h CAMIO DE 5 t	0,650	/R x	51,82000	= 33,68300		
				Subtotal:		33,68300		33,68300
					COST DIRECTE			37,36550
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,36550**
F2402000	M3	CÀRREGA MIXTA (MANUAL/MECÀNICA) I TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, AMB CAMIÓ DE 12 t	**Rend.:**	**3,133**		**22,60**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	= 2,74258		
				Subtotal:		2,74258		2,74258
Maquinària								
	C1501500	h CAMIO DE 5 t	0,800	/R x	51,82000	= 13,23205		
	C1315010	h RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,350	/R x	59,34000	= 6,62911		
				Subtotal:		19,86116		19,86116
					COST DIRECTE			22,60374
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,60374**
F241	**TRANSPORT DE TERRES**							
F2414139	M3	TRANSPORT DE TERRA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGAT A MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	**Rend.:**	**1,000**		**32,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1501700	h CAMIO DE 7 t	0,600	/R x	53,99000	= 32,39400		
				Subtotal:		32,39400		32,39400
					COST DIRECTE			32,39400
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,39400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F242 CARREGA I TRANSPORT DE TERRES

F2421020 M3 CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. **Rend.: 1,000** **44,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,816	/R x	51,82000	=	42,28512	
					Subtotal:			42,28512	42,28512
						COST DIRECTE			44,74012
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,74012**

F2424039 M3 CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **56,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
Maquinària									
	C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,001	/R x	53,99000	=	54,04399	
					Subtotal:			54,04399	54,04399
						COST DIRECTE			56,49899
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,49899**

F243 TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)

F2431120 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà **Rend.: 1,000** **20,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1505120	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,700	/R x	29,83000	=	20,88100	
					Subtotal:			20,88100	20,88100
						COST DIRECTE			20,88100
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,88100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2434139	M3	TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	**Rend.:**	**1,000**		**43,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1501700	h CAMIO DE 7 t	0,800	/R x	53,99000	= 43,19200		
				Subtotal:		43,19200		43,19200
					COST DIRECTE			43,19200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,19200**

F244 CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA I VORADES

F2440010	M	CARREGA I TRANSPORT DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS, PER A NOU APROFITAMENT, FORA D'OBRA, ON DETERMINI LA DIRECCIO FACULTATIVA.	**Rend.:**	**1,000**		**11,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,084	/R x	24,55000	= 2,06220		
				Subtotal:		2,06220		2,06220
Maquinària								
	C1501700	h CAMIO DE 7 t	0,179	/R x	53,99000	= 9,66421		
				Subtotal:		9,66421		9,66421
					COST DIRECTE			11,72641
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,72641**
F2441120	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT.	**Rend.:**	**1,000**		**45,97**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		3,68250		3,68250
Maquinària								
	C1501500	h CAMIO DE 5 t	0,816	/R x	51,82000	= 42,28512		
				Subtotal:		42,28512		42,28512
					COST DIRECTE			45,96762
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,96762**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F2444039	m3	CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR, AMB CAMIÓ PETIT (INCLÓS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA).	**Rend.:**	**1,000**		**69,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,080	/R x	24,55000	= 1,96400		
				Subtotal:		1,96400		1,96400
Maquinària								
	C1501700	h CAMIO DE 7 t	1,250	/R x	53,99000	= 67,48750		
				Subtotal:		67,48750		67,48750
					COST DIRECTE			69,45150
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,45150**
F2445341	m3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR (INCLÓSTEMPS D'ESPERA DEL CAMIÓ).	**Rend.:**	**1,000**		**12,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1311120	h PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,037	/R x	85,16000	= 3,15092		
	C1501800	h CAMIO DE 12 t	0,138	/R x	64,36000	= 8,88168		
				Subtotal:		12,03260		12,03260
					COST DIRECTE			12,03260
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,03260**
F2AG	**SUBMINISTRAMENT GRANULATS EN SACS**							
F2AGG								
F2AG0069	u	Subministrament sac sorra fina (0-3mm) de 25 Kgr.	**Rend.:**	**1,000**		**2,10**		**€**
F2R	**GESTIÓ DE RESIDUS**							
F2R3Y54	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	**Rend.:**	**1,000**		**36,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1RA2500	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	24,48000	= 24,48000		
				Subtotal:		24,48000		24,48000
Materials								
	B2RA7LP1	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus	1,250	x	9,82000	= 12,27500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		12,27500		12,27500
			COST DIRECTE				36,75500
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,75500**

F2R5Y14 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador **Rend.: 1,000** **57,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	57,17000	=	57,17000	
			Subtotal:					57,17000	57,17000
			COST DIRECTE						57,17000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,17000**

F2R5Y54 M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador **Rend.: 1,000** **54,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	24,48000	=	24,48000	
			Subtotal:					24,48000	24,48000
Materials									
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus	1,250	x	24,29000	=	30,36250	
			Subtotal:					30,36250	30,36250
			COST DIRECTE						54,84250
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**54,84250**

F4 ESTRUCTURES
F4S REFORÇ D'ESTRUCTURES
F4SZ ELEMENTS ESPECIALS PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES

F4SZ0037 m Fabricació, subministrament i muntatge de xapa forma ´´U´´ de 3mm de gruix (250x90x250) amb pletines superiors, per a protecció de bigues de formigó. **Rend.: 1,000** **82,34** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F4SZ0039	u	Subministrament, fabricació i muntatge de dos perfils T80 de 5m de longitud amb perforacions de 5,5 mm cada 140mm per reforç pèrgola.	**Rend.:**	**1,000**	**833,92** €
F4SZ0058	u	Subministrament, fabricació i muntatge de 4 perfils metàl·lics en forma de ´´L´´ de 80x80mm empresillats amb pletina de 80mm per col·locar al voltant de pilar de formigó, fixats amb tacs i resina epoxi.	**Rend.:**	**1,000**	**203,72** €
F4SZ0065	u	Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 50 cm amb resines epoxi.	**Rend.:**	**1,000**	**16,09** €
F4SZ0066	u	Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 20 cm amb resines epoxi.	**Rend.:**	**1,000**	**14,92** €
F4SZBS10	u	Subministrament i col·locació de basament de formigó armat de 3 m de diàmetre, 40 cm de gruix i acabat llis. Amb 4 ancoratges de tipus roscat per a col·locar escultura.	**Rend.:**	**1,000**	**3.151,22** €

F4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
F4ZW ANCORATGES PER A ESTRUCTURES

F4ZW1P70 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella — **Rend.:** **1,000** — **22,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	28,61000	=	4,29150	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			7,97400	7,97400
Materials									
	B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	14,68000	=	14,68000	
					Subtotal:			14,68000	14,68000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11961
					COST DIRECTE				22,77361
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,77361**

F4ZWMB01 u Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís — **Rend.:** **1,000** — **14,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200	
					Subtotal:			5,72200	5,72200
Maquinària									
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	4,10000	=	0,20500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,20500		0,20500
Materials								
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	8,11000	=	8,11000	
				Subtotal:		8,11000		8,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,08583
				COST DIRECTE				14,12283
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,12283**

F6 TANCAMENTS I DIVISORIES
F61 PARETS D'OBRA DE FABRICA
F618 PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

F618562K m2 PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS, DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS D'UNA CARA VISTA, COL.LOOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELEABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA. **Rend.: 1,000** **45,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,266	/R x	24,55000	=	6,53030	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,456	/R x	29,42000	=	13,41552	
				Subtotal:			19,94582	19,94582
Materials								
B0E244L6	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR GRIS	12,500	x	1,69000	=	21,12500	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x	256,64150	=	4,10626	
				Subtotal:			25,23126	25,23126
				COST DIRECTE				45,17708
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,17708**

F618563K m2 PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA. **Rend.: 1,000** **59,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,496	/R x	29,42000	=	14,59232	
A0140000	h	MANOBRE	0,298	/R x	24,55000	=	7,31590	
				Subtotal:			21,90822	21,90822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x	2,64000	=	33,00000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x	256,64150	=	4,10626	
					Subtotal:		37,10626	37,10626
							COST DIRECTE	59,01448
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**59,01448**

F618563T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I UN m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm, DE MORTER DE CIMENT BLANCO DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DECIMENT BLANC, CALÃ I SORRA DE MARBRE, ELEBORAT A OBRA AMB FORMIGONERA.	**Rend.: 1,000**				**62,74**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,498	/R x	29,42000	=	14,65116	
A0140000	h	MANOBRE	0,298	/R x	24,55000	=	7,31590	
					Subtotal:		21,96706	21,96706
Materials								
B0E244L7	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR BLANC	12,500	x	2,69000	=	33,62500	
D070C6C1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIË EN VOLUM 1:1:7, ELABORATA L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x	447,04520	=	7,15272	
					Subtotal:		40,77772	40,77772
							COST DIRECTE	62,74478
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**62,74478**

F6185G3K	m2	PARET DE 20 cm DE GRUIX I 2,5 m D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MOERTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA	**Rend.: 1,000**				**59,08**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,296	/R x	24,55000	=	7,26680	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:		21,97680	21,97680
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x	2,64000	=	33,00000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x	256,64150	=	4,10626	
				Subtotal:			37,10626	37,10626
				COST DIRECTE				59,08306
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,08306**

F6185G3T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 2,5 M. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT BLANC O DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÃ I SRRA DE MARBRE 1:1:7, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA.	**Rend.:**	**1,000**	**63,09**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500		
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,508	/R x	29,42000	=	14,94536		
				Subtotal:			22,31036		22,31036
Materials									
B0E244L7	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR BLANC	12,500	x	2,69000	=	33,62500		
D070C6C1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIË EN VOLUM 1:1:7, ELABORATA L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x	447,04520	=	7,15272		
				Subtotal:			40,77772		40,77772
				COST DIRECTE					63,08808
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,08808**

F618683T	m2	PARET ESTRUCTURAL (FARCIDA DE FORMIGO) DE 30 cm. DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X30 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	**Rend.:**	**1,000**	**64,81**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400		
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,560	/R x	29,42000	=	16,47520		
				Subtotal:			23,34920		23,34920
Materials									
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,500	x	2,64000	=	33,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,020	x	114,86060	=	2,29721	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,024	x	256,64150	=	6,15940	
				Subtotal:			41,45661	41,45661
							COST DIRECTE	64,80581
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**64,80581**

F6A TANCAMENTS METAL.LICS
F6A1 REIXATS

F6A10018 m Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1,50m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents amb pletines tipus ´´orelleres´´. Inclou tensors i totes les peces necessàries. **Rend.: 1,000** **45,25** €

F6A10031 m Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1'00m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents. Inclou tensors i totes les peces necessàries. **Rend.: 1,000** **26,30** €

F6A11010 m2 Subministrament, fabricació i muntatge de tanca amb planxa deployé de mides 2250 x 1500 mm amb muntant central diàmetre de 100 mm. Tot acabat amb galvanitzat en calent. **Rend.: 1,000** **157,08** €

F6A11020 m Tanca metàl·lica, formada per mòduls de 3.080 mm d'alçada x 2.650 mm d'amplada amb un perfil perimetral en ´´L´´ i malla metàl·lica de 200 x 50 mm i gruix 5 mm col·locada sobre estructura existent, a una alçada d'1 m del paviment. **Rend.: 1,000** **167,77** €

F6A130Y2 U COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMENT TOU; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **27,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA		0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
					Subtotal:			13,70000	13,70000
Maquinària									
C1501500	h	CAMIO DE 5 t		0,184	/R x	51,82000	=	9,53488	
					Subtotal:			9,53488	9,53488

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x	0,18000	=	0,90000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,027	x	114,86060	=	3,10124	
				Subtotal:			4,00124	4,00124
				COST DIRECTE				27,23612
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,23612**

F6A130Y4 U COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2 ' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMET DUR; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS. **Rend.: 1,000** **63,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,716	/R x	29,42000	=	21,06472	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,716	/R x	25,38000	=	18,17208	
				Subtotal:			39,23680	39,23680
Maquinària								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,300	/R x	51,82000	=	15,54600	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,266	/R x	18,08000	=	4,80928	
				Subtotal:			20,35528	20,35528
Materials								
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x	0,18000	=	0,90000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,070	x	11,45000	=	0,80150	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,020	x	114,86060	=	2,29721	
				Subtotal:			3,99871	3,99871
				COST DIRECTE				63,59079
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,59079**

F6AZ ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS METÀL·LICS

F6AZ0045 u Reparació reixes de ventilació de la zona pública de l'aparcament, retirant part malmesa i col·locant angles metàl·lics 50x50mm soldats i pintat de tots els elements amb pintura color gris. **Rend.: 1,000** **668,28** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F8 REVESTIMENTS
F8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS
F8ZA TRACTAMETS PER A ACABATS SUPERFICIALS

F8ZAAA08 m2 Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà manual **Rend.: 1,000** **44,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			44,13000	44,13000
						COST DIRECTE			44,13000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,13000**

F8ZAAA09 m2 Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà mecànic **Rend.: 1,000** **26,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
					Subtotal:			23,53600	23,53600
Maquinària									
	C200N000	h	MÀQUINA PNEUMÀTICA D'ABUIXARDAR AMB COMPRESSOR PORTÀTIL	0,800	/R x	3,11000	=	2,48800	
					Subtotal:			2,48800	2,48800
						COST DIRECTE			26,02400
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,02400**

F9 PAVIMENTS
F93 BASES
F936 BASES DE FORMIGO

F9363H10 m2 BASE O SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 6 cm DE GRUIX, ACABAT REMOLINAT. **Rend.: 1,000** **15,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,110	/R x	29,42000	=	3,23620	
					Subtotal:			9,12820	9,12820
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,065	x	99,12000	=	6,44280	
					Subtotal:			6,44280	6,44280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			15,57100
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57100**

F9363H1A	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			**Rend.: 1,000**			**12,82**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,068	/R x	24,55000	=	1,66940	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	/R x	29,42000	=	0,64724	
					Subtotal:			2,31664	2,31664
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
					Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials									
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
					Subtotal:			10,40760	10,40760

						COST DIRECTE			12,81964
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,81964**

F9363H1B	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			**Rend.: 1,000**			**18,12**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	/R x	29,42000	=	0,64724	
	A0140000	h	MANOBRE	0,068	/R x	24,55000	=	1,66940	
					Subtotal:			2,31664	2,31664
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,022	/R x	6,36000	=	0,13992	
					Subtotal:			0,13992	0,13992
Materials									
	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	0,158	x	99,12000	=	15,66096	
					Subtotal:			15,66096	15,66096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE				18,11752
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,11752**

F9363H1C	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT.			**Rend.: 1,000**			**24,17**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A0140000	h	MANOBRE	0,092	/R x	24,55000	=	2,25860	
					Subtotal:			3,14120	3,14120
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,034	/R x	6,36000	=	0,21624	
					Subtotal:			0,21624	0,21624
Materials									
	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	0,210	x	99,12000	=	20,81520	
					Subtotal:			20,81520	20,81520

					COST DIRECTE				24,17264
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,17264**

F9363H1D	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT			**Rend.: 1,000**			**30,18**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,038	/R x	29,42000	=	1,11796	
	A0140000	h	MANOBRE	0,112	/R x	24,55000	=	2,74960	
					Subtotal:			3,86756	3,86756
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,038	/R x	6,36000	=	0,24168	
					Subtotal:			0,24168	0,24168
Materials									
	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	0,263	x	99,12000	=	26,06856	
					Subtotal:			26,06856	26,06856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			30,17780
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,17780**

F9363H1E m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT **Rend.: 1,000** **39,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,042	/R x	29,42000	=	1,23564	
	A0140000	h	MANOBRE	0,112	/R x	24,55000	=	2,74960	
					Subtotal:			3,98524	3,98524
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,038	/R x	6,36000	=	0,24168	
					Subtotal:			0,24168	0,24168
Materials									
	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	0,360	x	99,12000	=	35,68320	
					Subtotal:			35,68320	35,68320

COST DIRECTE		39,91012
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,91012**

F96 VORADES
F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

F96111Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 7 A 10 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **22,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0140000	h	MANOBRE	0,463	/R x	24,55000	=	11,36665	
					Subtotal:			18,13325	18,13325
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x	96,60000	=	4,05720	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			4,31384	4,31384

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			22,44709
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,44709**

F9611466 m VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm. COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **41,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,463	/R x	24,55000	=	11,36665	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:			18,13325	18,13325
Materials									
	B9611460	M	PEDRA GRANITICA, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 10X22 CM.	1,050	x	18,17000	=	19,07850	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x	96,60000	=	4,05720	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			23,39234	23,39234

COST DIRECTE			41,52559
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,52559**

F96121Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,505	/R x	24,55000	=	12,39775	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			19,75275	19,75275
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			5,18324	5,18324

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			24,93599
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,93599**

F96131Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 CM D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**29,53**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,523	/R x		24,55000	=	12,83965	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x		29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			20,19465	20,19465
Materials									
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x		96,60000	=	9,08040	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x		256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			9,33704	9,33704

						COST DIRECTE			29,53169
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,53169**

F96141Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**32,02**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	/R x		29,42000	=	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x		24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:			21,07765	21,07765
Materials									
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x		96,60000	=	10,43280	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x		256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			10,94608	10,94608

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			32,02373
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,02373**

F961A146	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2.10/165 L.			**Rend.: 1,000**			**40,95**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0140000	h	MANOBRE	0,463	/R x	24,55000	=	11,36665	
					Subtotal:			18,13325	18,13325
Materials									
	B9612460	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	1,050	x	17,62000	=	18,50100	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x	96,60000	=	4,05720	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			22,81484	22,81484

						COST DIRECTE			40,94809
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,94809**

F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.: 1,000**			**55,68**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,523	/R x	24,55000	=	12,83965	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			20,19465	20,19465
Materials									
	B9612670	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	1,050	x	24,90000	=	26,14500	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x	96,60000	=	9,08040	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			35,48204	35,48204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			55,67669
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,67669**

F961A187 m VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **61,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
	A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:			21,07765	21,07765
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	B9612870	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	1,050	x	27,84000	=	29,23200	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			40,17808	40,17808

COST DIRECTE			61,25573
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,25573**

F961A188 m VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **72,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
	A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:			21,07765	21,07765
Materials									
	B96128B0	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	1,050	x	38,99000	=	40,93950	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			51,88558	51,88558

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			72,96323
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,96323**

F961YC30 u Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 110 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior **Rend.: 1,000** **75,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,257	/R x	28,61000	=	7,35277	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,535	/R x	25,38000	=	13,57830	
					Subtotal:			20,93107	20,93107
Materials									
	B961YC30	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	1,000	x	45,21000	=	45,21000	
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,098	x	81,84000	=	8,02032	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	145,42000	=	0,61076	
					Subtotal:			53,84108	53,84108

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,31397
COST DIRECTE			75,08612
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,08612**

F962 VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL

F96211Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 7 A 10 cm. D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	/R x	29,42000	=	8,11992	
	A0140000	h	MANOBRE	0,473	/R x	24,55000	=	11,61215	
					Subtotal:			19,73207	19,73207
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x	96,60000	=	4,54020	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			4,79684	4,79684
			COST DIRECTE				24,52891
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,52891**

F9621466 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm; COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/ L. **Rend.: 1,000** **52,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	/R x	29,42000	=	8,11992	
	A0140000	h	MANOBRE	0,473	/R x	24,55000	=	11,61215	
					Subtotal:			19,73207	19,73207
Materials									
	B9621460	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	1,050	x	27,03000	=	28,38150	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x	96,60000	=	4,54020	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			33,17834	33,17834
					COST DIRECTE				52,91041
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,91041**

F9621679 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **77,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:			21,96025	21,96025
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x	96,60000	=	9,08040	
	B9621670	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	1,050	x	44,13000	=	46,33650	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		55,67354		55,67354
			COST DIRECTE				77,63379
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,63379**

F9621879 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **85,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	/R x	29,42000	=	9,53208	
	A0140000	h	MANOBRE	0,547	/R x	24,55000	=	13,42885	
				Subtotal:				22,96093	22,96093
Materials									
	B9621870	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	1,050	x	49,35000	=	51,81750	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
				Subtotal:				62,76358	62,76358
				COST DIRECTE					85,72451
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**85,72451**

F9621889 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **106,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,547	/R x	24,55000	=	13,42885	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	/R x	29,42000	=	9,53208	
				Subtotal:				22,96093	22,96093
Materials									
	B96218B0	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	1,050	x	69,09000	=	72,54450	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		83,49058		83,49058
			COST DIRECTE				106,45151
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,45151**

F96221Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **26,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,516	/R x	24,55000	=	12,66780	
					Subtotal:			21,49380	21,49380
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			5,18324	5,18324
					COST DIRECTE				26,67704
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,67704**

F96231Y2 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **31,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			21,96025	21,96025
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x	96,60000	=	9,08040	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			9,33704	9,33704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			31,29729
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,29729**

F96241Y2 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **33,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,547	/R x	24,55000	=	13,42885	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	/R x	29,42000	=	9,53208	
					Subtotal:			22,96093	22,96093
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			10,94608	10,94608

COST DIRECTE			33,90701
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,90701**

F962A146 m VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **52,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	/R x	29,42000	=	8,11992	
	A0140000	h	MANOBRE	0,473	/R x	24,55000	=	11,61215	
					Subtotal:			19,73207	19,73207
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x	96,60000	=	4,54020	
	B9622460	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22CM.	1,050	x	26,21000	=	27,52050	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			32,31734	32,31734

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			52,04941
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,04941**

F962A167 m VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **70,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:			21,96025	21,96025
Materials									
	B9622670	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 15X25 CM.	1,050	x	37,03000	=	38,88150	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x	96,60000	=	9,08040	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			48,21854	48,21854

COST DIRECTE			70,17879
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,17879**

F962A187 m VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **77,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	/R x	29,42000	=	9,53208	
	A0140000	h	MANOBRE	0,547	/R x	24,55000	=	13,42885	
					Subtotal:			22,96093	22,96093
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	B9622870	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X25 CM.	1,050	x	41,41000	=	43,48050	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			54,42658	54,42658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE	77,38751
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**77,38751**

F962A288 m VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **94,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,547	/R x	24,55000	=	13,42885	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	/R x	29,42000	=	9,53208	
					Subtotal:			22,96093	22,96093
Materials									
	B9622880	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X35 CM.	1,050	x	57,98000	=	60,87900	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			71,82508	71,82508

		COST DIRECTE	94,78601
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**94,78601**

F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO

F96513Y6 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **22,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,466	/R x	24,55000	=	11,44030	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:			18,20690	18,20690
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,044	x	96,60000	=	4,25040	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			4,50704	4,50704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			22,71394
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,71394**

F96515Y6 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,485	/R x	24,55000	=	11,90675	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			18,96755	18,96755
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			5,18324	5,18324

COST DIRECTE			24,15079
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,15079**

F96517Y9 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **26,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			19,16395	19,16395
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,074	x	96,60000	=	7,14840	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal:			7,40504	7,40504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			26,56899
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,56899**

F96519Y9 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 20 A22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DEGRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **30,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,553	/R x	24,55000	=	13,57615	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
					Subtotal:			21,22535	21,22535
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,090	x	96,60000	=	8,69400	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			9,20728	9,20728

COST DIRECTE			30,43263
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,43263**

F9653A2M m VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L. **Rend.: 1,000** **32,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
					Subtotal:			20,04655	20,04655
Materials									
	B9653A20	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADA,DE 25X13 CM	1,050	x	8,55000	=	8,97750	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	=	2,99522	
					Subtotal:			12,48600	12,48600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			32,53255
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,53255**

F96552YA m COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT, DE VORADA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), RECTA, DE 25 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:0,5:4/165 L I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **23,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
					Subtotal:			20,04655	20,04655
Materials									
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	=	2,99522	
					Subtotal:			3,50850	3,50850

COST DIRECTE			23,55505
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,55505**

F9655BBC m VORADA RECTA DE PECES DE SEGURETAT, DE 15/35X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 25 A 30 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **52,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
	A0140000	h	MANOBRE	0,565	/R x	24,55000	=	13,87075	
					Subtotal:			21,51995	21,51995
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,135	x	96,60000	=	13,04100	
	B96526B2	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A VORADA DE SEGURETAT, DE 15/35X35 CM, AMB UN CANTELL ARRODONIT, DE PLINT CONVEX I CONCAVE, BASE AMPLA I BISELLADA PER DAMUNT.	1,050	x	16,77000	=	17,60850	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,003	x	256,64150	=	0,76992	
					Subtotal:			31,41942	31,41942

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			52,93937
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,93937**

F96561YC m COL.LOCACIO DE VORADA DE SEGURETAT DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 35 cm D'AMPLADA INFERIOR, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 A 30 cm DE GRUIX, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **35,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
	A0140000	h	MANOBRE	0,565	/R x	24,55000	=	13,87075	
					Subtotal:			21,51995	21,51995
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,135	x	96,60000	=	13,04100	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,003	x	256,64150	=	0,76992	
					Subtotal:			13,81092	13,81092

COST DIRECTE			35,33087
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,33087**

F965C004 m Col·locació de vorada de peces de formigó recte de 15 a 20 cm d'amplada sobre paviment existent rejuntades amb terra. **Rend.: 1,000** **15,08** **€**

F966 VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGO

F96611Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,466	/R x	24,55000	=	11,44030	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
					Subtotal:			19,67790	19,67790
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,044	x	96,60000	=	4,25040	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Subtotal:			4,50704		4,50704
			COST DIRECTE					24,18494
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,18494**

F96621Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**25,62**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,485	/R x	24,55000	=	11,90675	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
				Subtotal:				20,43855	20,43855
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
				Subtotal:				5,18324	5,18324
				COST DIRECTE					25,62179
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,62179**

F96631Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**28,04**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
				Subtotal:				20,63495	20,63495
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,074	x	96,60000	=	7,14840	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
				Subtotal:				7,40504	7,40504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			28,03999
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,03999**

F9663A2M	m	VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICÀ), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, COM A MAXIM, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:6:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**75,77**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			21,51755	21,51755
Materials									
	B9663A20	M	PEÇA CORBA DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADES, DE 25X13 CM	1,050	x	48,33000	=	50,74650	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	=	2,99522	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			54,25500	54,25500

						COST DIRECTE			75,77255
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,77255**

F96641Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**30,84**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0140000	h	MANOBRE	0,553	/R x	24,55000	=	13,57615	
					Subtotal:			22,69635	22,69635
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,079	x	96,60000	=	7,63140	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x	256,64150	=	0,51328	
					Subtotal:			8,14468	8,14468

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			30,84103
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,84103**

F96A VORERES DE PLANXA D'ACER

F96AY582 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 **Rend.: 1,000** **36,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	=	3,68280	
	B96AY182	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	23,37000	=	24,53850	
					Subtotal:			28,22130	28,22130

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12143
COST DIRECTE			36,43823
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,43823**

F96AY583 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 **Rend.: 1,000** **44,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B96AY183	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	31,15000	=	32,70750	
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	=	3,68280	
					Subtotal:			36,39030	36,39030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12143
		COST DIRECTE					44,60723
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**44,60723**

F96AY584 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 **Rend.: 1,000** **52,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B96AY184	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	38,95000	=	40,89750	
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	=	3,68280	
					Subtotal:			44,58030	44,58030
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%				0,12143
		COST DIRECTE							52,79723
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**52,79723**

F96AY5A2 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 **Rend.: 1,000** **42,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B96AY1A2	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	29,21000	=	30,67050	
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	=	3,68280	
					Subtotal:			34,35330	34,35330
		DESPESES AUXILIARS		1,50	%				0,12143
		COST DIRECTE							42,57023
		DESPESES INDIRECTES		0,00	%				0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**42,57023**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**52,83**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B96AY1A3	m Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	38,98000	= 40,92900		
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
				Subtotal:		44,61180		44,61180
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				52,82873
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,82873**
F96AY5A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**63,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B96AY1A4	m Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	48,67000	= 51,10350		
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
				Subtotal:		54,78630		54,78630
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				63,00323
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,00323**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AY6A2	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**54,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AY2A2	m Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	40,86000	= 42,90300		
				Subtotal:		46,58580		46,58580
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				54,80273
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,80273**
F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**69,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AY2A3	m Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	54,53000	= 57,25650		
				Subtotal:		60,93930		60,93930
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				69,15623
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,15623**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AY6A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**83,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AY2A4	m Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	68,14000	= 71,54700		
				Subtotal:		75,22980		75,22980
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				83,44673
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,44673**
F96AYA83	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**58,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AYA83	m Vorada recta de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	43,97000	= 46,16850		
				Subtotal:		49,85130		49,85130
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				58,06823
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,06823**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AYAA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**55,04**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AYAA2	m Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	41,09000	= 43,14450		
				Subtotal:		46,82730		46,82730
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				55,04423
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,04423**
F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**69,62**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B96AYAA3	m Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	54,97000	= 57,71850		
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
				Subtotal:		61,40130		61,40130
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				69,61823
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,61823**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AYAA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**83,81**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AYAA4	m Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	68,49000	= 71,91450		
				Subtotal:		75,59730		75,59730
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				83,81423
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,81423**
F96AYBA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**72,30**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AYBA2	m Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	57,52000	= 60,39600		
				Subtotal:		64,07880		64,07880
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				72,29573
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,29573**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F96AYBA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**92,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
	B96AYBA3	m Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	76,96000	= 80,80800		
				Subtotal:		84,49080		84,49080
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				92,70773
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**92,70773**
F96AYBA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.:**	**1,000**		**112,58**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B96AYBA4	m Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	95,89000	= 100,68450		
	B06NN232	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x	81,84000	= 3,68280		
				Subtotal:		104,36730		104,36730
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				112,58423
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,58423**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
F97		**RIGOLES**		
F973		**RIGOLES DE PEDRA NATURAL**		
F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30x 40 cm i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat.	**Rend.: 1,000**	**48,50 €**
F9730061	ml	Encintat de 30 cm d'amplària de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, de 60x30x6 cm, col·locada sobre base de formigo HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària. Inclosa p.p. de talls i peces especials. Inclou el formigó de la base	**Rend.: 1,000**	**52,40 €**
F974		**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**		
F97422AC	m	RIGOLA DE 20-22 cm. D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORLAND, ELABORAT A L'OBRA.	**Rend.: 1,000**	**13,51 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,070	/R x	24,55000	=	1,71850	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,217	/R x	29,42000	=	6,38414	
					Subtotal:			8,10264	8,10264
Materials									
	B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	0,87000	=	4,35000	
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
					Subtotal:			5,41179	5,41179
						COST DIRECTE			13,51443
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,51443**

F97422EC	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLARIA; AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. I FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE PECES I VORADES.	**Rend.: 1,000**	**16,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
	A0140000	h	MANOBRE	0,090	/R x	24,55000	=	2,20950	
					Subtotal:			9,18204	9,18204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	1,27000	=	6,35000	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,007	x	127,88440	=	0,89519	
					Subtotal:		7,53967	7,53967
								16,72171
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,72171**

F9742A63	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 22x20 cm.	**Rend.:**	**1,000**	**28,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,284	/R x	24,55000	=	6,97220	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,404	/R x	29,42000	=	11,88568	
					Subtotal:		18,85788	18,85788
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	0,87000	=	4,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
					Subtotal:		9,97131	9,97131
								28,82919
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,82919**

F9742A64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm; INCLOS ENCOFRAT.	**Rend.:**	**1,000**	**32,94**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,470	/R x	29,42000	=	13,82740	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		22,41990		22,41990
Materials								
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x	2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	0,87000	=	4,35000	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
				Subtotal:		10,51891		10,51891
					COST DIRECTE			32,93881
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,93881**

F9742C64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x6 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT.	**Rend.:**	**1,000**			**33,88**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
				Subtotal:			22,95960	22,95960
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x	2,11000	=	0,21100	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
B97422C1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 20X20X6 CM, PER A RIGOLES.	5,000	x	0,95000	=	4,75000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
				Subtotal:			10,91891	10,91891

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			33,87851
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,87851**

F9742E63 m RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÒS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm. **Rend.: 1,000** **31,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,424	/R x	29,42000	=	12,47408	
					Subtotal:			19,93728	19,93728
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
	B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	1,27000	=	6,35000	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
					Subtotal:			11,97131	11,97131

COST DIRECTE			31,90859
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,90859**

F9742E64 m RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm., INCLÓS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **36,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
	A0140000	h	MANOBRE	0,370	/R x	24,55000	=	9,08350	
					Subtotal:			23,49930	23,49930
Materials									
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
	B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x	2,11000	=	0,21100	
	B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x	0,33000	=	0,33660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	1,27000	=	6,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
				Subtotal:			12,51891	12,51891
				COST DIRECTE				36,01821
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,01821**

F97432EC m RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **17,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
A0140000	h	MANOBRE		0,087	/R x	24,55000	=	2,13585	
					Subtotal:			9,10839	9,10839
Materials									
B97423E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.		3,334	x	2,16000	=	7,20144	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS		0,0014	x	294,48000	=	0,41227	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l		0,009	x	127,88440	=	1,15096	
					Subtotal:			8,76467	8,76467
					COST DIRECTE				17,87306
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,87306**

F9743H63 m RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLARIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm. **Rend.: 1,000** **37,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
A0140000	h	MANOBRE		0,370	/R x	24,55000	=	9,08350	
					Subtotal:			23,49930	23,49930
Materials									
B97413D1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.		3,334	x	1,90000	=	6,33460	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I		0,064	x	99,12000	=	6,34368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0014	x	160,18000	=	0,22425	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	
					Subtotal:		14,05349	14,05349
							COST DIRECTE	37,55279
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**37,55279**

F9743H64 m RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, GRIS, DE 30x30x8 cm,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 32x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **40,80** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
					Subtotal:		26,19780	26,19780
Materials								
B97413D1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	x	1,90000	=	6,33460	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0014	x	160,18000	=	0,22425	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,064	x	99,12000	=	6,34368	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x	2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	
					Subtotal:		14,60109	14,60109
							COST DIRECTE	40,79889
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**40,79889**

F9743J64 m RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm., INCLOS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **41,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
					Subtotal:		26,19780	26,19780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B97423E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	x	2,16000	=	7,20144	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x	2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,064	x	99,12000	=	6,34368	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0014	x	294,48000	=	0,41227	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	
					Subtotal:		15,65595	15,65595
							COST DIRECTE	41,85375
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**41,85375**

F978 RIGOLES DE FORMIGO

F9786GD0 m RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. **Rend.: 1,000** **19,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,214	/R x	29,42000	=	6,29588	
A0140000	h	MANOBRE	0,214	/R x	24,55000	=	5,25370	
					Subtotal:		11,54958	11,54958
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,079	x	99,12000	=	7,83048	
					Subtotal:		7,83048	7,83048
							COST DIRECTE	19,38006
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**19,38006**

F9786GD1 m RIGOLA DE 30 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **24,72** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
					Subtotal:		15,11160	15,11160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,079	x	99,12000	=	7,83048	
B0D71120	m2	TAULER DE FUSTA DE PI, PER A 5 USOS, DE 22 MM DE GRUIX	0,275	x	5,31000	=	1,46025	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,150	x	2,11000	=	0,31650	
				Subtotal:			9,60723	9,60723
					COST DIRECTE			24,71883
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,71883**

F9786GN0	m	RIGOLA DE 40 cm. D'AMPLADA I 25 cmM. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT.	**Rend.: 1,000**				**23,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,234	/R x	29,42000	=	6,88428	
A0140000	h	MANOBRE	0,234	/R x	24,55000	=	5,74470	
				Subtotal:			12,62898	12,62898
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
				Subtotal:			10,40760	10,40760
					COST DIRECTE			23,03658
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,03658**

F9786GN1	m	RIGOLA DE 40 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT.	**Rend.: 1,000**				**28,38**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
B0D71120	m2	TAULER DE FUSTA DE PI, PER A 5 USOS, DE 22 MM DE GRUIX	0,275	x	5,31000	=	1,46025	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,150	x	2,11000	=	0,31650	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
				Subtotal:			12,18435	12,18435

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			28,37535
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,37535**

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS

F980007 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **116,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9810007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	1,000	x	116,63000	=	116,63000	
			Subtotal:					116,63000	116,63000

COST DIRECTE			116,63000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,63000**

F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL

F9810004 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **77,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	77,69000	=	77,69000	
			Subtotal:					77,69000	77,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			77,69000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,69000**

F9810005 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **153,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	153,62000	=	153,62000	
			Subtotal:					153,62000	153,62000

	COST DIRECTE			153,62000
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**153,62000**

F9810006 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **245,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	245,22000	=	245,22000	
			Subtotal:					245,22000	245,22000

	COST DIRECTE			245,22000
	DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**245,22000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9814BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.:**	**1,000**		**43,41**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	= 13,50250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	= 9,70860	
					Subtotal:		23,21110	23,21110
Materials								
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0015	x	160,18000	= 0,24027	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,180	x	96,60000	= 17,38800	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	= 2,56642	
					Subtotal:		20,19469	20,19469
						COST DIRECTE		43,40579
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**43,40579**
F9814CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.:**	**1,000**		**53,24**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,590	/R x	24,55000	= 14,48450	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700	
					Subtotal:		24,78150	24,78150
Materials								
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0018	x	160,18000	= 0,28832	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,265	x	96,60000	= 25,59900	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	= 2,56642	
					Subtotal:		28,45374	28,45374

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			53,23524
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,23524**

F9814EYC m COL.LOCACIO DE PECES DE PEDRA GRANITICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm.,SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **66,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,620	/R x	29,42000	=	18,24040	
	A0140000	h	MANOBRE	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
					Subtotal:			39,10790	39,10790
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,200	x	96,60000	=	19,32000	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0035	x	160,18000	=	0,56063	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	256,64150	=	7,69925	
					Subtotal:			27,57988	27,57988

					COST DIRECTE			66,68778
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,68778**

F985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ

F9850001 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **62,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ	1,000	x	62,27000	=	62,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		TOTAL DEL GUAL.					
			Subtotal:			62,27000	62,27000
			COST DIRECTE				62,27000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,27000**

F9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.:**	**1,000**			**107,59**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	107,59000	=	107,59000	
			Subtotal:				107,59000	107,59000
			COST DIRECTE					107,59000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**107,59000**

F9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.:**	**1,000**			**166,45**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	166,45000	=	166,45000	
			Subtotal:				166,45000	166,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			166,45000
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,45000**

F9854BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.			**Rend.: 1,000**		**43,41**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			23,21110	23,21110
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0015	x	160,18000	=	0,24027	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,180	x	96,60000	=	17,38800	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
					Subtotal:			20,19469	20,19469

						COST DIRECTE			43,40579
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,40579**

F9854CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm DE FORMIGO HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.			**Rend.: 1,000**		**53,24**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,590	/R x	24,55000	=	14,48450	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			24,78150	24,78150
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0018	x	160,18000	=	0,28832	
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,265	x	96,60000	=	25,59900	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		28,45374		28,45374
			COST DIRECTE				53,23524
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,23524**

F9854DYC m COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORITZONTAL 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **39,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A0140000	h	MANOBRE	0,579	/R x	24,55000	=	14,21445	
				Subtotal:				22,45205	22,45205
Materials									
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,150	x	96,60000	=	14,49000	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0011	x	160,18000	=	0,17620	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
				Subtotal:				17,23262	17,23262
				COST DIRECTE					39,68467
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,68467**

F9854EYC m COL.LOCACIO DE PECES DE FORMIGO, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 4 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES 57X 40X28 cm. AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERENCIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 60X40X20 cm., PECES DE PART CENTRALINTERIOR DE 60X40X10 cm.I PECES DE PART CENTRAL EXTERIOR 57,5X40X10 cm. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 15 cm. COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÃ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **65,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	/R x	29,42000	=	17,94620	
				Subtotal:				37,58620	37,58620
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0035	x	160,18000	=	0,56063	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,200	x	96,60000	=	19,32000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	256,64150	=	7,69925	
					Subtotal:		27,57988	27,57988
							COST DIRECTE	65,16608
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**65,16608**

F98Z ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS

F98Z0007 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **116,63** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9810007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	1,000	x	116,63000	=	116,63000	
					Subtotal:		116,63000	116,63000
							COST DIRECTE	116,63000
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**116,63000**

F98Z0008 m Subministrament i col·locació de peces de vorada adequades a cada tipus de carrer per a la construcció de gual deprimit tipus l'H, segons mides i característiques de la vorada inclosa la demolició i excavació de la vorada existent, el repàs de sòl de rasa transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, inclòs cànon. Treball completament acabat. Preu en aplicació en execució total de gual. **Rend.: 1,000** **68,45** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F98Z0010	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.: 1,000**	**92,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E10015	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	1,000	x 92,50000	=	92,50000	
					Subtotal:			92,50000	92,50000
							COST DIRECTE		92,50000
						0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,50000**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
F98Z0011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.: 1,000**	**85,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E10011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	1,000	x 85,50000	=	85,50000	
					Subtotal:			85,50000	85,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		COST DIRECTE		85,50000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**85,50000**

F98Z0018 m Subministrament i col·locació de peces de vorada per anul·lació de gual, de les mateixes característiques que les existents. Inclou la demolició de vorada existent, l'excavació necessària, el repàs del sòl de rasa i la càrrega i el transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, del que està inclòs el cànon.

Rend.: 1,000 **88,57** **€**

F98Z0019 m2 Construcció de gual en vial de prioritat invertida. Aquesta construcció suposa el reforç del paviment existent. Inclou la demolició del paviment existent i la seva base de 10 cm de formigó, l'excavació de 10 cm de terres, el repàs i compactació de sòl de rasa, la càrrega i el transport de runes i terres a l'abocador, així com el càrrec d'abocador corresponent.
Inclou l'execució de la nova base de formigó de 20 cm de gruix i la col·locació del nou paviment, igual a l'existent, amb morter pastat i al truc de maceta. També inclou el condicionament de qualsevol tipus de tapa i la retirada de fites existents en l'àmbit d'actuació.
D'aquesta partida queden exclosos els guals que tinguin paviment de qualsevol pedra natural.

Rend.: 1,000 **95,20** **€**

F99 ESCOSSELLS
F991 FORMACIO D'ESCOSSELLS

F9910019 m Encintat perimetral d'escocell amb peça de Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40

Rend.: 1,000 **48,50** **€**

F9910032 u Execució a la calçada d'escossell d'1,80x0'90m format per 4 peces de vorada de granet de 20x25 cm, 1,80m de canal i reixa de fundició dúctil de 0'15m d'amplària, escossell de 0'8x0'60 de xapa d'acer galvanitzada de 8mm d'espessor i 0'20m d'alçada. Inclou la pavimentació amb panot gris 20x20 de 4 pastilles dels espais entre vorada i xapa, la demolició de pavimentació de la calçada i la retirada de runes a l'abocador autoritzat.

Rend.: 1,000 **638,13** **€**

F99Z ELEMENTS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS

F99Z12J2 U BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA,DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

Rend.: 1,000 **41,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials							
B99Z12J0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	1,000	x 24,48000 =	24,48000		
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 127,88440 =	1,27884		
				Subtotal:	25,75884		25,75884
				COST DIRECTE			41,94984
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,94984**

F99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	**Rend.: 1,000**		**156,62**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	1,000	x 156,62000 =	156,62000	
				Subtotal:	156,62000	156,62000
				COST DIRECTE		156,62000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**156,62000**

F99Z16K2	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 35x35x3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	**Rend.: 1,000**		**49,43**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x 24,55000 =	7,36500	
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	/R x 29,42000 =	8,82600	
				Subtotal:	16,19100	16,19100
Materials						
B99Z16K0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	1,000	x 31,96000 =	31,96000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 127,88440 =	1,27884	
				Subtotal:	33,23884	33,23884

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE				49,42984
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,42984**
F99Z5230	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, DE MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE 6 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCADA	**Rend.: 1,000**					**66,70**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Materials									
	B99Z52J0	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE FINS 1 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLATINA 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLATINES 25X2 MM. FORAT PER ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	1,000	x	65,47000	=	65,47000	
					Subtotal:			65,47000	65,47000
					COST DIRECTE				66,69750
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,69750**
F99Z5231	U	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES,DE FOSA DUCTIL, DE DIMENSIONS 120 X 60 CMS TIPUS AJUNTAMENT D'HOSPITALET-C.PROGRES, INCLOS BASTIMENT I COL.LOCACIO.	**Rend.: 1,000**					**93,19**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
					Subtotal:			1,96400	1,96400
Materials									
	B99Z5791	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES DE FOSA DUCTIL DE DIMENSIONS 120X60 CM. TIPUS AJUNTAMENT DE L¦HOSPITALET-C. PROGRES.	1,000	x	91,23000	=	91,23000	
					Subtotal:			91,23000	91,23000
					COST DIRECTE				93,19400
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,19400**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	**Rend.:**	**1,000**		**54,84**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B99Z5401	u SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	1,000	x	54,84000	=	54,84000	
				Subtotal:			54,84000	54,84000
								54,84000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,84000**
F99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	**Rend.:**	**1,000**		**120,32**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B99Z55R3	u TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	1,000	x	120,32000	=	120,32000	
				Subtotal:			120,32000	120,32000
								120,32000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,32000**
F99Z5631	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, AMB MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE DIÀMETRE 6 mm, COL.LOCADA	**Rend.:**	**1,000**		**129,58**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,070	/R x	24,55000	=	1,71850	
				Subtotal:			1,71850	1,71850
Materials								
	B99Z56K0	u TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLETINA DE 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLETINES DE 25X2 MM. FORAT PER A ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	1,000	x	127,86000	=	127,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	127,86000		127,86000
		COST DIRECTE			129,57850
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,57850**

F99ZC017 u Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, tipus Sorigue Rob de color a escollir per la D.F., composat per resina aglutinant monocomponent alifàtica sense solvents i granulat seleccionat, de granulometria 2/6 mm, rentat i sec, estès, reglejat i acabat amb llana, en capa de 4 cm de gruix, sobre capa de graveta 12/25 mm de 4 cm de gruix mínim. Inclòs anell de cautxú tipus EPDM de granulometria 1/4 mm i lligant de cautxú aromàtic de 10 cm d'ample, demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, totalment acabat.

Rend.: 1,000 **268,45** **€**

F99ZC018 u Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, amb llambordins porosos permeables a l'aigua tipus Vanoton de BREINCO o similar equivalent, de color a escollir per la D.F., de 20x20x8 cm, col·locat amb separadors de 3 mm sobre base de graveta 0/5 mm de 3 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina 0/1,25 mm. Inclòs demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, refí i compactat de base d'assentament, reblert amb sauló compactat fins assolir nivell adient, totalment acabat.

Rend.: 1,000 **225,49** **€**

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

F9B1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL

F9B10002 UT SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDI GRANÍTIC MONDARIZ FLAMEJAT DE 15X10X8, 20X10X8, 10X10X8 CM

Rend.: 1,000 **1,70** **€**

F9B11131 m2 PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANITICS DE 18X9X12 cm, SOBRE LLIT DE 3,5 cm DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND.

Rend.: 1,000 **108,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A0140000	h	MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			34,93840	34,93840
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,040	x	160,18000	=	6,40720	
	B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	53,000	x	1,18000	=	62,54000	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	127,88440	=	4,47595	
					Subtotal:			73,42315	73,42315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			108,36155
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,36155**

F9B111Y3 m2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, SOBRE LLIT DE MORTER DE CIMENT PORTLAND DE 3,5 cm DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **45,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A0140000	h	MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			34,93840	34,93840
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,040	x	160,18000	=	6,40720	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	127,88440	=	4,47595	
					Subtotal:			10,88315	10,88315

COST DIRECTE			45,82155
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,82155**

F9B113Y2 m2 Col·locació de llambordins de 10x15 cm i 8 cm de gruix, de pedra natural rectangular, de forma regular, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. **Rend.: 1,000** **9,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
					Subtotal:			7,86860	7,86860
Maquinària									
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020	/R x	6,52000	=	0,13040	
					Subtotal:			0,13040	0,13040
Materials									
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,076	x	25,39000	=	1,92964	
					Subtotal:			1,92964	1,92964

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			9,92864
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,92864**

F9B1C032	m2	Col·locació de paviment de llambordins de pedra natural de mides 10 x 10 cm, sobre llit de morter de ciment Portland, amb rebliment de junt amb abeurada de ciment Portland.	**Rend.:**	**1,000**	**51,58**	**€**

F9B1RIG1	m2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA, AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l.. INCLOSA P.P. DE TALLS, POSADA A COTA DE TAPES, AJUSTOS, BEURADES, JUNTES. COMPLETAMENT ACABAT	**Rend.:**	**1,000**	**35,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			24,77350	24,77350
Materials									
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	x	256,64150	=	10,26566	
					Subtotal:			10,26566	10,26566

					COST DIRECTE			35,03916
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,03916**

F9B2 PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES

F9B20001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA TIPUS CARAMIEL DE 7 CM. DE GRUIX	**Rend.:**	**1,000**	**85,44**	**€**

F9B20029	m2	Subministrament llosa Sorrenca beig 60x40x6 cm serrat, tipus carrer del Xipreret.	**Rend.:**	**1,000**	**54,00**	**€**

F9B4 PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA

F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**	**182,47**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	28,61000	=	22,88800	
	A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			32,70800	32,70800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	1,020	x	143,11000	=	145,97220	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,030	x	109,91550	=	3,29747	
				Subtotal:			149,26967	149,26967
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,49062
				COST DIRECTE				182,46829
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**182,46829**

F9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL
F9C1 PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR LLIS

F9C1A3YF M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO, DE 30X30 CM., PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTERMIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. **Rend.: 1,000** **23,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE		0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
			Subtotal:					17,41650	17,41650
Materials									
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR		0,600	x	1,16000	=	0,69600	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l		0,020	x	256,64150	=	5,13283	
			Subtotal:					5,82883	5,82883
			COST DIRECTE						23,24533
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,24533**

F9C1A4YF M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40 CM, PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. **Rend.: 1,000** **22,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE		0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
			Subtotal:					16,82810	16,82810
Materials									
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR		0,600	x	1,16000	=	0,69600	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA		0,020	x	256,64150	=	5,13283	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l					
					Subtotal:	5,82883	5,82883
					COST DIRECTE		22,65693
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,65693**

F9C2 PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR EN RELLEU

F9C2A32F M2 PAVIMENT DE TERRATZO DE 30X30X4 CM., PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **35,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			16,82810	16,82810
Materials									
	B9C2A320	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 30X30X4 cm, PLANEJAT, REBAIXAT I POLIT,'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	1,020	x	13,30000	=	13,56600	
	B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x	1,16000	=	0,69600	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal:			18,25563	18,25563
					COST DIRECTE				35,08373
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,08373**

F9C2A42F M2 PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40X4 CM, PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **38,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
	A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
					Subtotal:			16,82810	16,82810
Materials									
	B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x	1,16000	=	0,69600	
	B9C2A420	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 40X40X4 cm, REBAIXAT, PLANEJAT I POLIT, 'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	1,020	x	16,21000	=	16,53420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
				Subtotal:			21,22383	21,22383
						COST DIRECTE		38,05193
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,05193**

F9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES
F9DL PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS

F9DL31YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM. DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT		**Rend.:**	**1,000**		**13,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
				Subtotal:			7,86860	7,86860
Maquinària								
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,020	/R x	46,33000	=	0,92660	
				Subtotal:			0,92660	0,92660
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0816	x	55,88000	=	4,55981	
				Subtotal:			4,55981	4,55981
						COST DIRECTE		13,35501
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,35501**

F9DL31YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.		**Rend.:**	**1,000**		**39,78**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,666	/R x	29,42000	=	19,59372	
A0140000	h	MANOBRE	0,484	/R x	24,55000	=	11,88220	
				Subtotal:			31,47592	31,47592
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,080	x	55,88000	=	4,47040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal:			8,30693	8,30693
					COST DIRECTE			39,78285
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,78285**

F9DL33YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.	**Rend.: 1,000**		**45,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,680	/R x	29,42000	=	20,00560	
	A0140000	h	MANOBRE	0,834	/R x	24,55000	=	20,47470	
					Subtotal:			40,48030	40,48030
Materials									
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x	199,68140	=	1,59745	
					Subtotal:			5,43398	5,43398
						COST DIRECTE			45,91428
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,91428**

F9DL41YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS,AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT.	**Rend.: 1,000**		**15,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	
	A0140000	h	MANOBRE	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,021	/R x	25,38000	=	0,53298	
					Subtotal:			10,24958	10,24958
Maquinària									
	C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,021	/R x	46,33000	=	0,97293	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,97293		0,97293
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0848	x	55,88000	=	4,73862	
				Subtotal:		4,73862		4,73862
				COST DIRECTE				15,96113
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,96113**

F9DL41YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS, AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	**Rend.: 1,000**		**36,95**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	/R x	29,42000	=	20,12328	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:		32,39828		32,39828
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0128	x	55,88000	=	0,71526	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal:		4,55179		4,55179
				COST DIRECTE				36,95007
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,95007**

F9DL43YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM. AMB NERVADURES LATERALS, PER A FORMACIO DE JUNTS; AMB MORTER DE CIMENT PORTLANT 12:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.	**Rend.: 1,000**		**46,00**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,683	/R x	29,42000	=	20,09386	
A0140000	h	MANOBRE	0,834	/R x	24,55000	=	20,47470	
				Subtotal:		40,56856		40,56856
Materials								
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x 199,68140 =	1,59745		
				Subtotal:	5,43398		5,43398
				COST DIRECTE			46,00254
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,00254**

F9E PAVIMENTS DE PANOT
F9E1 PAVIMENTS DE PANOT

F9E12E0L	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, PER A PAVIMENT DE POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA DE CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.: 1,000**		**74,95**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000 =	8,59250	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,050	/R x	29,42000 =	30,89100	
				Subtotal:		39,48350	39,48350
Materials							
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	25,500	x	1,27000 =	32,38500	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000 =	0,88344	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,020	x	109,91550 =	2,19831	
				Subtotal:		35,46675	35,46675
				COST DIRECTE			74,95025
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,95025**

F9E12EGL	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, INCLOSA SOLERA DE 15 cm DE GRUIX (225 KG/m3, 1:3:6), PER A PAVIMENT PER A POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC.	**Rend.: 1,000**		**101,77**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,217	/R x	29,42000 =	35,80414	
A0140000	h	MANOBRE	0,517	/R x	24,55000 =	12,69235	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		48,49649		48,49649
Materials								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	25,500	x	1,27000	=	32,38500	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,020	x	109,91550	=	2,19831	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,155	x	114,86060	=	17,80339	
				Subtotal:		53,27014		53,27014
					COST DIRECTE			101,76663
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,76663**

F9E13206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**				**32,72**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
				Subtotal:			19,27910	19,27910
Materials								
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	10,81000	=	11,02620	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			13,44414	13,44414
					COST DIRECTE			32,72324
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,72324**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F9E1320J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.:**	**1,000**			**44,51**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h MANOBRE	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360		
				Subtotal:			27,86560		27,86560
Materials									
	B0514301	t CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054		
	B9E13200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	10,81000	=	11,02620		
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283		
				Subtotal:			16,63957		16,63957
					COST DIRECTE				44,50517
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,50517**
F9E132M6	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.:**	**1,000**			**45,54**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	/R x	29,42000	=	13,29784		
	A0140000	h MANOBRE	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790		
				Subtotal:			21,59574		21,59574
Maquinària									
	C2005000	h REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540		
				Subtotal:			0,09540		0,09540
Materials									
	B9E13200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	10,81000	=	11,02620		
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760		
	B0514301	t CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054		
	D0391312	m3 SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		23,85174		23,85174
			COST DIRECTE				45,54288
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,54288**

F9E132MJ m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **57,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,602	/R x	29,42000	=	17,71084	
	A0140000	h	MANOBRE	0,508	/R x	24,55000	=	12,47140	
				Subtotal:				30,18224	30,18224
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
				Subtotal:				0,09540	0,09540
Materials									
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
	B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	10,81000	=	11,02620	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:				27,04717	27,04717
				COST DIRECTE					57,32481
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**57,32481**

F9E132PJ m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **68,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,532	/R x	24,55000	=	13,06060	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	/R x	29,42000	=	17,94620	
				Subtotal:				31,00680	31,00680
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,09540		0,09540
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
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	0,210	x	99,12000	=	20,81520	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	10,81000	=	11,02620	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:		37,45477		37,45477
					COST DIRECTE			68,55697
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,55697**

F9E16206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARISA L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**				**27,82**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
				Subtotal:			15,15830	15,15830
Materials								
B9E1J200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	1,020	x	10,04000	=	10,24080	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			12,65874	12,65874
					COST DIRECTE			27,81704
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,81704**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9E1620J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.:**	**1,000**		**37,49**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,330	/R x	24,55000	= 8,10150		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	/R x	29,42000	= 13,53320		
				Subtotal:		21,63470		21,63470
Materials								
	B9E1J200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	1,020	x	10,04000	= 10,24080		
	B0514301	t CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	= 0,48054		
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	= 5,13283		
				Subtotal:		15,85417		15,85417
					COST DIRECTE			37,48887
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,48887**
F9E1720J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.:**	**1,000**		**30,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	= 10,00280		
	A0140000	h MANOBRE	0,220	/R x	24,55000	= 5,40100		
				Subtotal:		15,40380		15,40380
Materials								
	B9E1P100	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	1,020	x	9,60000	= 9,79200		
	B0514301	t CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	= 0,48054		
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	= 5,13283		
				Subtotal:		15,40537		15,40537
					COST DIRECTE			30,80917
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,80917**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9E1F207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.:**	**1,000**		**37,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
	A0140000	h MANOBRE	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
				Subtotal:			19,27910	19,27910
Materials								
	B9E1F200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	13,55000	=	13,82100	
	B0818120	Kg COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	B051E201	t CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	D0391312	m3 SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			17,77934	17,77934
					COST DIRECTE			37,05844
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,05844**
F9E1F20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.:**	**1,000**		**48,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360	
	A0140000	h MANOBRE	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200	
				Subtotal:			27,86560	27,86560
Materials								
	B0818120	Kg COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	B9E1F200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	13,55000	=	13,82100	
	B051E201	t CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			20,97477	20,97477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			48,84037
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,84037**

F9E1F2M7 m2 PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **49,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	/R x	29,42000	=	13,29784	
	A0140000	h	MANOBRE	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
					Subtotal:			21,59574	21,59574
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
					Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials									
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
	B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	13,55000	=	13,82100	
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
	D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
					Subtotal:			27,78404	27,78404

COST DIRECTE			49,47518
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,47518**

F9E1F2MK m2 PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **61,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,508	/R x	24,55000	=	12,47140	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,602	/R x	29,42000	=	17,71084	
					Subtotal:			30,18224	30,18224
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,09540		0,09540
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x	13,55000	=	13,82100	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:		30,97947		30,97947
				COST DIRECTE				61,25711
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,25711**

F9E1J207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.: 1,000**			**30,80**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
				Subtotal:		15,15830		15,15830
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:		15,63734		15,63734
				COST DIRECTE				30,79564
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,79564**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9E1J20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.:**	**1,000**		**40,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
	A0140000	h MANOBRE	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
				Subtotal:			21,63470	21,63470
Materials								
	B051E201	t CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	B9E1K200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
	B0818120	Kg COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			18,83277	18,83277
					COST DIRECTE			40,46747
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,46747**
F9E1J2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.:**	**1,000**		**43,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,278	/R x	24,55000	=	6,82490	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,362	/R x	29,42000	=	10,65004	
				Subtotal:			17,47494	17,47494
Maquinària								
	C2005000	h REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
				Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials								
	B0818120	Kg COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
	B9E1K200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
	B0514301	t CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
	D0391312	m3 SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A	0,020	x	96,87000	=	1,93740	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L						
					Subtotal:		25,64204	25,64204
					COST DIRECTE			43,21238
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,21238**
F9E1J2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.		**Rend.:**	**1,000**		**52,88**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,398	/R x	24,55000 =	9,77090	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,482	/R x	29,42000 =	14,18044	
					Subtotal:		23,95134	23,95134
Maquinària								
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000 =	0,09540	
					Subtotal:		0,09540	0,09540
Materials								
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000 =	0,48054	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000 =	11,67900	
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000 =	1,13750	
	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	0,105	x	99,12000 =	10,40760	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150 =	5,13283	
					Subtotal:		28,83747	28,83747
					COST DIRECTE			52,88421
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,88421**
F9E1J2N7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX.		**Rend.:**	**1,000**		**48,47**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,278	/R x	24,55000 =	6,82490	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,362	/R x	29,42000 =	10,65004	
					Subtotal:		17,47494	17,47494

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
				Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
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	0,158	x	99,12000	=	15,66096	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			30,89540	30,89540
					COST DIRECTE			48,46574
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,46574**

F9E1J2NK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX.	**Rend.: 1,000**				**58,14**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,482	/R x	29,42000	=	14,18044	
				Subtotal:			23,95134	23,95134
Maquinària								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
				Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
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	0,158	x	99,12000	=	15,66096	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			34,09083	34,09083

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			58,13757
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,13757**

F9E1J2PK m2 PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **64,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
	A0140000	h	MANOBRE	0,422	/R x	24,55000	=	10,36010	
					Subtotal:			24,77590	24,77590
Maquinària									
	C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
					Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials									
	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	0,210	x	99,12000	=	20,81520	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			39,24507	39,24507

COST DIRECTE			64,11637
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,11637**

F9E1K20K m2 PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **32,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
	A0140000	h	MANOBRE	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
					Subtotal:			15,40380	15,40380
Materials									
	B9E1Q100	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	1,020	x	10,22000	=	10,42440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:		17,57817	17,57817
							COST DIRECTE	32,98197
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**32,98197**

F9E1R006 m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PASDE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **32,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
					Subtotal:		19,27910	19,27910
Materials								
B9E1R000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	1,020	x	10,68000	=	10,89360	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
					Subtotal:		13,31154	13,31154
							COST DIRECTE	32,59064
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**32,59064**

F9E1R00J m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **44,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200	
					Subtotal:		27,86560	27,86560
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E1R000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	1,020	x	10,68000	=	10,89360	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			16,50697	16,50697
					COST DIRECTE			44,37257
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,37257**

F9E1S007 m2 PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARI A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLORAMB CIMENT PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **43,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
				Subtotal:			19,27910	19,27910
Materials								
B9E1S000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	1,020	x	20,05000	=	20,45100	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			24,40934	24,40934
					COST DIRECTE			43,68844
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,68844**

F9E1S00K m2 PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **55,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,430	/R x	24,55000	=	10,55650	
				Subtotal:			27,62010	27,62010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1S000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	1,020	x	20,05000	=	20,45100	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:		27,60477	27,60477
							COST DIRECTE	55,22487
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**55,22487**

F9E1T008	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC	**Rend.: 1,000**				**32,99**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	/R x	29,42000	=	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
					Subtotal:		19,27910	19,27910
Materials								
B9E1S400	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	x	10,68000	=	10,89360	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
					Subtotal:		13,71444	13,71444
							COST DIRECTE	32,99354
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**32,99354**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9E1T00L	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O D'ALTRES USOS, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.:**	**1,000**		**44,78**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360	
				Subtotal:			27,86560	27,86560
Materials								
	B9E1S400	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	x	10,68000	=	10,89360	
	B051E201	t CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			16,90987	16,90987
					COST DIRECTE			44,77547
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,77547**
F9E1T0M7	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm, PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA LA BASE O SOLERA DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.:**	**1,000**		**45,81**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	/R x	29,42000	=	13,29784	
	A0140000	h MANOBRE	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
				Subtotal:			21,59574	21,59574
Maquinària								
	C2005000	h REGLE VIBRATORI	0,015	/R x	6,36000	=	0,09540	
				Subtotal:			0,09540	0,09540
Materials								
	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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
	B051E201	t CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	B9E1S400	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	x	10,68000	=	10,89360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal:			24,12204	24,12204
						COST DIRECTE		45,81318
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,81318**

F9E2 REPOSICIÓ PANOT

F9E21001 m2 Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **142,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,100	/R x	25,38000	=	53,29800	
	A0D-0007	h	Manobre	2,100	/R x	24,55000	=	51,55500	
					Subtotal:			104,85300	104,85300
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	9,74000	=	1,45029	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	/R x	18,08000	=	4,67549	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	/R x	107,16000	=	2,32537	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	/R x	94,94000	=	2,26907	
					Subtotal:			10,72022	10,72022
Materials									
	B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x	10,81000	=	11,35050	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,18000	=	0,50896	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x	111,93528	=	11,19353	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	109,24590	=	3,44125	
					Subtotal:			26,49424	26,49424
						COST DIRECTE			142,06746
					0,00	% DESPESES INDIRECTES			0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,06746**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9E21010	m2	Reposició Panot de 1 a 10 m2 10 cm base	**Rend.:**	**1,000**		**114,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,550	/R x	24,55000	= 38,05250		
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,550	/R x	25,38000	= 39,33900		
				Subtotal:		77,39150	77,39150	
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	/R x	18,08000	= 4,67549		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0217	/R x	107,16000	= 2,32537		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	/R x	94,94000	= 2,26907		
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	9,74000	= 1,45029		
				Subtotal:		10,72022	10,72022	
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,18000	= 0,50896		
	B9E13200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x	10,81000	= 11,35050		
	B06D-0L9C	m3 Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x	111,93528	= 11,19353		
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	109,24590	= 3,44125		
				Subtotal:		26,49424	26,49424	
					COST DIRECTE			114,60596
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,60596**
F9E22001	m2	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**158,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,200	/R x	25,38000	= 55,83600		
	A0D-0007	h Manobre	2,200	/R x	24,55000	= 54,01000		
				Subtotal:		109,84600	109,84600	
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	/R x	18,08000	= 4,67549		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0217	/R x	107,16000	= 2,32537		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	/R x	94,94000	= 2,26907		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	9,74000	=	1,45029	
				Subtotal:			10,72022	10,72022
Materials								
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x	10,81000	=	11,35050	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,18000	=	0,50896	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	109,24590	=	3,44125	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,200	x	111,93528	=	22,38706	
				Subtotal:			37,68777	37,68777
				COST DIRECTE				158,25399
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,25399**

F9E22010	m	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de 1 m2 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**128,30**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,600	/R x	25,38000	=	40,60800	
				Subtotal:			79,88800	79,88800
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	9,74000	=	1,45029	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	/R x	94,94000	=	2,26907	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	/R x	107,16000	=	2,32537	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	/R x	18,08000	=	4,67549	
				Subtotal:			10,72022	10,72022
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,18000	=	0,50896	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x	10,81000	=	11,35050	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,200	x	111,93528	=	22,38706	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	109,24590	=	3,44125	
				Subtotal:			37,68777	37,68777
							COST DIRECTE	128,29599
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**128,29599**

F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO

F9F1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGO, DE FORMA REGULAR

F9F10061 m2 Paviment de llamborda de formigó quadrada de 20x20x8cm de gruix, tipus ´´Via Verde´´ d'ICA o similar equivalent, col·locada sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15cm de gruix, llit de sorra i turba de 5cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No Inclou plantació de gespa als junts.

Rend.: 1,000 **52,35** **€**

F9F113Y3 m2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X15X8 cm, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.

Rend.: 1,000 **36,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	/R x	29,42000	=	20,12328	
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			32,39828	32,39828
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	x	55,88000	=	0,44704	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			4,28357	4,28357
								COST DIRECTE	36,68185
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**36,68185**

F9F151YA M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.

Rend.: 1,000 **36,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	/R x	29,42000	=	20,12328	
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			32,39828	32,39828

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	x	55,88000	=	0,44704	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal:			4,28357	4,28357
								36,68185
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,68185**

F9F151YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENYT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	**Rend.: 1,000**				**38,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,694	/R x	29,42000	=	20,41748	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
				Subtotal:			33,91998	33,91998
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal:			4,47725	4,47725
								38,39723
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,39723**

F9F161YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	**Rend.: 1,000**				**36,86**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,690	/R x	29,42000	=	20,29980	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			32,57480	32,57480
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	x	55,88000	=	0,44704	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		4,28357		4,28357
			COST DIRECTE				36,85837
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,85837**

F9F161YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.		**Rend.: 1,000**			**38,57**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
					Subtotal:			34,09650	34,09650
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			4,47725	4,47725
					COST DIRECTE				38,57375
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,57375**

F9F1G1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE QUALSEVOL COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, ENSEC.		**Rend.: 1,000**			**35,59**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			31,39800	31,39800
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000	=	0,35763	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			4,19416	4,19416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			35,59216
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,59216**

F9F1G1YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE 2 FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGASTDE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR GRIS O NEGRE, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**			**37,10**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			32,62550	32,62550
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			4,47725	4,47725

						COST DIRECTE			37,10275
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,10275**

F9F1G2YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC ICOLORANT, EN SEC.			**Rend.: 1,000**			**38,97**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,567	/R x	24,55000	=	13,91985	
					Subtotal:			33,04285	33,04285
Materials									
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	x	294,48000	=	1,17792	
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			5,92445	5,92445

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			38,96730
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,96730**

F9F1N1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.				**Rend.: 1,000**		**25,15**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A0140000	h	MANOBRE	0,390	/R x	24,55000	=	9,57450	
						Subtotal:		21,04830	21,04830
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
						Subtotal:		4,10475	4,10475
						COST DIRECTE			25,15305
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,15305**

F9F1N1YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.				**Rend.: 1,000**		**26,12**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,407	/R x	29,42000	=	11,97394	
	A0140000	h	MANOBRE	0,407	/R x	24,55000	=	9,99185	
						Subtotal:		21,96579	21,96579
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,002	x	160,18000	=	0,32036	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
						Subtotal:		4,15689	4,15689
						COST DIRECTE			26,12268
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,12268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9F1Q10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**52,51**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			31,39800	31,39800
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000	=	0,35763	
	B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	16,59000	=	16,92180	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:			21,11596	21,11596
						COST DIRECTE			52,51396
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,51396**
F9F1Q10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**54,02**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
					Subtotal:			32,62550	32,62550
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072	
	B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	16,59000	=	16,92180	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN	0,030	x	127,88440	=	3,83653	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l						
					Subtotal:		21,39905	21,39905
					COST DIRECTE			54,02455
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,02455**
F9F1Q20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.		**Rend.:**	**1,000**		**52,51**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000 =	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
					Subtotal:		31,39800	31,39800
Materials								
	B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	16,59000 =	16,92180	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000 =	0,35763	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440 =	3,83653	
					Subtotal:		21,11596	21,11596
					COST DIRECTE			52,51396
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,51396**
F9F1Q20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.		**Rend.:**	**1,000**		**55,89**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000 =	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,567	/R x	24,55000 =	13,91985	
					Subtotal:		33,04285	33,04285
Materials								
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	x	294,48000 =	1,17792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	16,59000	=	16,92180	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:		22,84625	22,84625
						COST DIRECTE		55,88910
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,88910**

F9F1R10A M2 PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST EN RELLEU,SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. **Rend.: 1,000** **49,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:		31,39800	31,39800
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000	=	0,35763	
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal:		18,57616	18,57616
						COST DIRECTE		49,97416
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,97416**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9F1R10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGUALAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**51,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300
	A0140000	h	MANOBRE	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250
					Subtotal:		32,62550	32,62550
Materials								
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072
	B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653
					Subtotal:		18,85925	18,85925
					COST DIRECTE			51,48475
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,48475**
F9F1R20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**49,97**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300
	A0140000	h	MANOBRE	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500
					Subtotal:		31,39800	31,39800
Materials								
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000	=	0,35763
	B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		18,57616		18,57616
			COST DIRECTE				49,97416
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,97416**

F9F1R20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**			**53,35**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,567	/R x	24,55000	=	13,91985	
			Subtotal:					33,04285	33,04285
Materials									
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	x	294,48000	=	1,17792	
	B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
			Subtotal:					20,30645	20,30645
			COST DIRECTE						53,34930
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**53,34930**

F9F1S10A	m2	Subministrament de paviment de llambordins negres tipus Ciutat de la Justícia.	**Rend.:**	**1,000**			**78,15**		**€**

F9F4 PAVIMENTS DE PECES DE MORTER VIBROPREMSAT

F9F4V3YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 30X30CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM. DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.	**Rend.:**	**1,000**			**24,34**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
				Subtotal:			17,41650	17,41650
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			6,92627	6,92627
					COST DIRECTE			24,34277
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,34277**

F9F4V4YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 40X40CM., GRUIX DE 4 A 8 CM., DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU,I/OABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.	**Rend.:**	**1,000**			**23,75**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
				Subtotal:			16,82810	16,82810
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal:			6,92627	6,92627
					COST DIRECTE			23,75437
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,75437**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F9F4V7OK	m2	PAVIMENT DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.			**Rend.:**	**1,000**		**42,24**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			21,34050	21,34050
Materials									
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	B9F4V7YK	m2	LLOSETES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 20 x 40 cm I 6-7 cm DE GRUIX TIPUS TORHO O SIMILAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS)	1,020	x	14,59000	=	14,88180	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			20,89807	20,89807
						COST DIRECTE			42,23857
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,23857**
F9F4V7YK	m2	COL·LOCACIÓ DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.			**Rend.:**	**1,000**		**27,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0140000	h	MANOBRE	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
					Subtotal:			21,34050	21,34050
Materials									
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			6,01627	6,01627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			27,35677
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,35677**

F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

F9F50063 m2 Paviment verd format per segments de formigó tipus RIGOLA 26x15, d'ICA o similar equivalent, col·locats longitudinalment a testa i amb junts transversals de 5cm d'amplària, sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15 cm de gruix, llit de sorra i turba de 5 cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No inclou plantació de gespa als junts. **Rend.: 1,000** **89,04** **€**

F9F56001 M2 SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ 60X40 O 40X40 CM. DE 8 CM. DE GRUIX, COLORETJADA,TIPUS BREINCO O SEMBLANT. **Rend.: 1,000** **29,80** **€**

F9F5620B M2 PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X5 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC **Rend.: 1,000** **34,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
					Subtotal:			17,41650	17,41650
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
	B9F32662	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X5 cm.	1,020	x	11,21000	=	11,43420	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			16,93544	16,93544

COST DIRECTE			34,35194
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,35194**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F9F5650A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC	**Rend.:**	**1,000**			**33,39**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
					Subtotal:			16,23970	16,23970
Materials									
	B9F32665	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	1,020	x	12,64000	=	12,89280	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal:			17,15465	17,15465
						COST DIRECTE			33,39435
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,39435**
F9F5650B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC	**Rend.:**	**1,000**			**36,60**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
	A0140000	h	MANOBRE	0,310	/R x	24,55000	=	7,61050	
					Subtotal:			18,20170	18,20170
Materials									
	B9F32665	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	1,020	x	12,64000	=	12,89280	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			18,39404	18,39404
						COST DIRECTE			36,59574
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,59574**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F9F5A50A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC.		**Rend.:**	**1,000**		**37,82**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
	A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
					Subtotal:			16,87680	16,87680
Materials									
	B9F32A65	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	1,020	x	16,35000	=	16,67700	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal:			20,93885	20,93885
							COST DIRECTE		37,81565
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,81565**
F9F5A50B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC		**Rend.:**	**1,000**		**39,06**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
	A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
					Subtotal:			16,87680	16,87680
Materials									
	B9F32A65	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	1,020	x	16,35000	=	16,67700	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			22,17824	22,17824
							COST DIRECTE		39,05504
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,05504**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9F5U20J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS, DE 20X20X6 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA, MITJANA, O FINA, (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETREA, 'VIBRAZOLIT PETREO', O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINAEN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**38,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,296	/R x	24,55000	=	7,26680	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			17,56380	17,56380
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	B9F4V212	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 20X20X6 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA MITJANA O FINA (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	=	17,00340	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal:			21,26525	21,26525
						COST DIRECTE			38,82905
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,82905**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9F5U30J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 30X30X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	**Rend.:**	**1,000**		**37,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
	A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
					Subtotal:			16,58260	16,58260
Materials									
	B9F4V311	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS DE 30X30X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	=	17,00340	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		21,26525		21,26525
			COST DIRECTE				37,84785
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,84785**

F9F5U40J M2 PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. **Rend.: 1,000** **37,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
				Subtotal:				15,99420	15,99420
Materials									
	B9F4V411	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 40X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	=	17,00340	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
				Subtotal:				21,26525	21,26525
				COST DIRECTE					37,25945
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,25945**

F9F5U50J M2 PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50X4 CM, DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT AL TRUC DE MACEA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. **Rend.: 1,000** **36,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
				Subtotal:				15,40580	15,40580
Materials									
	B9F4V511	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 50X50X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	=	17,00340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	= 0,26822	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	= 3,99363	
				Subtotal:		21,26525	21,26525
					COST DIRECTE		36,67105
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,67105**

F9F5UA0J M2 PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. **Rend.: 1,000** **37,46** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	/R x	29,42000	= 8,53180		
A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	= 6,87400		
					Subtotal:	15,40580	15,40580	
Materials								
B9F4VA11	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 60X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	17,44000	= 17,78880		
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	= 0,26822		
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	= 3,99363		
					Subtotal:	22,05065	22,05065	
					COST DIRECTE		37,45645	
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,45645**	

F9F5V5YK M2 COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU I/O JASPIADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. **Rend.: 1,000** **22,87** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,290	/R x	24,55000	= 7,11950		
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
					Subtotal:	15,94550	15,94550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:		6,92627	6,92627
							COST DIRECTE	22,87177
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,87177**

F9F5V6YK m2 COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA,O EN RELLEU I/O ABUXARDAT, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT **Rend.: 1,000** **22,63** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:		15,70000	15,70000
Materials								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:		6,92627	6,92627
							COST DIRECTE	22,62627
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,62627**

F9G PAVIMENTS DE FORMIGO
F9G1 PAVIMENTS DE FORMIGO SENSE ADDITIUS

F9G1Y120 m3 Paviment de formigó sense additius, HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **110,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,5562	/R x	24,55000	=	13,65471	
A0121000	h	Oficial 1a	0,2472	/R x	28,61000	=	7,07239	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			20,72710	20,72710
Maquinària								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,1644	/R x	6,36000	=	1,04558	
C2003000	h	REMOLINADOR MECANIC	0,0618	/R x	7,22000	=	0,44620	
				Subtotal:			1,49178	1,49178
Materials								
B06F1222	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	1,050	x	83,44000	=	87,61200	
				Subtotal:			87,61200	87,61200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31091
				COST DIRECTE				110,14179
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,14179**

F9G1Y180	m3	Paviment de formigó sense additius, HM-30/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic	**Rend.: 1,000**				**130,86**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,5611	/R x	24,55000	=	13,77501	
A0121000	h	Oficial 1a	0,2494	/R x	28,61000	=	7,13533	
				Subtotal:			20,91034	20,91034
Maquinària								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,1658	/R x	6,36000	=	1,05449	
C2003000	h	REMOLINADOR MECANIC	0,0623	/R x	7,22000	=	0,44981	
				Subtotal:			1,50430	1,50430
Materials								
B06F3222	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	1,050	x	102,98000	=	108,12900	
				Subtotal:			108,12900	108,12900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31366
				COST DIRECTE				130,85730
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,85730**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F9GZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGO

F9GZ2254 m FORMACIÓ DE JUNT O TALL, EN PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 5 A 6 mm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. **Rend.: 1,000** **8,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
			Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària									
	C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	0,250	/R x	9,74000	=	2,43500	
			Subtotal:					2,43500	2,43500
			COST DIRECTE						8,78000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,78000**

F9GZ3S10 m2 FRESATGE DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm. DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX) **Rend.: 1,000** **3,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,050	/R x	63,95000	=	3,19750	
			Subtotal:					3,19750	3,19750
			COST DIRECTE						3,19750
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,19750**

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

F9H116SC t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, de color vermell, tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig Marshall (aplicable en obres on el màxim de t de mescles bituminoses d'aquest tipus és de 50 t). **Rend.: 1,000** **194,87** **€**

F9H12114 t PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **64,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	29,42000	=	0,55898	
	A0140000	h	MANOBRE	0,086	/R x	24,55000	=	2,11130	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		2,67028		2,67028
Maquinària								
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	68,40000	=	0,68400	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	/R x	94,94000	=	1,13928	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	84,81000	=	1,01772	
				Subtotal:		2,84100		2,84100
Materials								
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:		58,77000		58,77000
				COST DIRECTE				64,28128
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,28128**

F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	**Rend.: 1,000**				**161,05**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	1,593	/R x	24,55000	=	39,10815	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352	/R x	29,42000	=	10,35584	
				Subtotal:			49,46399	49,46399
Maquinària								
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,225	/R x	84,81000	=	19,08225	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185	/R x	68,40000	=	12,65400	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222	/R x	94,94000	=	21,07668	
				Subtotal:			52,81293	52,81293
Materials								
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
				COST DIRECTE				161,04692
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**161,04692**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).		**Rend.:**	**1,000**		**128,59**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,089	/R x	24,55000	=	26,73495	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			33,79575	33,79575
Maquinària									
	C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153	/R x	84,81000	=	12,97593	
	C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126	/R x	68,40000	=	8,61840	
	C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152	/R x	94,94000	=	14,43088	
					Subtotal:			36,02521	36,02521
Materials									
	B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
					Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE				128,59096
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,59096**
F9H1211C	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).		**Rend.:**	**1,000**		**78,21**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	/R x	29,42000	=	1,97114	
	A0140000	h	MANOBRE	0,303	/R x	24,55000	=	7,43865	
					Subtotal:			9,40979	9,40979
Maquinària									
	C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	/R x	84,81000	=	3,64683	
	C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	/R x	68,40000	=	2,39400	
	C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	/R x	94,94000	=	3,98748	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		10,02831		10,02831
Materials							
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000 =	58,77000		
			Subtotal:		58,77000		58,77000
			COST DIRECTE				78,20810
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,20810**

F9H1211M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA D 12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.: 1,000**		**160,27**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	/R x 29,42000 =	25,00700	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	/R x 24,55000 =	20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	/R x 25,38000 =	21,57300	
		Subtotal:			67,44750	67,44750
Maquinària						
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	/R x 46,33000 =	13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	/R x 41,88000 =	20,94000	
		Subtotal:			34,05139	34,05139
Materials						
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000 =	58,77000	
		Subtotal:			58,77000	58,77000
		COST DIRECTE				160,26889
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,26889**

F9H12214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL	**Rend.: 1,000**		**62,07**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x 29,42000 =	0,55898	
A0140000	h	MANOBRE	0,086	/R x 24,55000 =	2,11130	
		Subtotal:			2,67028	2,67028
Maquinària						
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x 84,81000 =	1,01772	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	68,40000	=	0,68400	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	/R x	94,94000	=	1,13928	
				Subtotal:			2,84100	2,84100
Materials								
B9H12210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	56,56000	=	56,56000	
				Subtotal:			56,56000	56,56000
						COST DIRECTE		62,07128
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,07128**

F9H13214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL	**Rend.: 1,000**				**61,79**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	29,42000	=	0,55898	
A0140000	h	MANOBRE	0,086	/R x	24,55000	=	2,11130	
				Subtotal:			2,67028	2,67028
Maquinària								
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	68,40000	=	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	84,81000	=	1,01772	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	/R x	94,94000	=	1,13928	
				Subtotal:			2,84100	2,84100
Materials								
B9H13210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	56,28000	=	56,28000	
				Subtotal:			56,28000	56,28000
						COST DIRECTE		61,79128
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,79128**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9H1M114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.:**	**1,000**		**64,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	29,42000	= 0,55898		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,086	/R x	25,38000	= 2,18268		
				Subtotal:		2,74166		2,74166
Maquinària								
	C170D0A0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	84,81000	= 1,01772		
	C1709B00	h ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	68,40000	= 0,68400		
	C13350C0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	/R x	94,94000	= 1,13928		
				Subtotal:		2,84100		2,84100
Materials								
	B9H1M010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	= 58,77000		
				Subtotal:		58,77000		58,77000
					COST DIRECTE			64,35266
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,35266**
F9H1M11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	**Rend.:**	**1,000**		**158,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352	/R x	29,42000	= 10,35584		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	1,450	/R x	25,38000	= 36,80100		
				Subtotal:		47,15684		47,15684
Maquinària								
	C13350C0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222	/R x	94,94000	= 21,07668		
	C170D0A0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,225	/R x	84,81000	= 19,08225		
	C1709B00	h ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185	/R x	68,40000	= 12,65400		
				Subtotal:		52,81293		52,81293
Materials								
	B9H1M010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT	1,000	x	58,77000	= 58,77000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		GRANITIC.						
				Subtotal:			58,77000	58,77000
				COST DIRECTE				158,73977
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,73977**

F9H1M11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).		**Rend.:**	**1,000**			**124,77**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,903	/R x	25,38000	=	22,91814	
				Subtotal:			29,97894	29,97894
Maquinària								
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153	/R x	84,81000	=	12,97593	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126	/R x	68,40000	=	8,61840	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152	/R x	94,94000	=	14,43088	
				Subtotal:			36,02521	36,02521
Materials								
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
				COST DIRECTE				124,77415
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,77415**

F9H1M11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).		**Rend.:**	**1,000**			**78,46**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,303	/R x	25,38000	=	7,69014	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	/R x	29,42000	=	1,97114	
				Subtotal:			9,66128	9,66128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	/R x	94,94000	=	3,98748	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	/R x	68,40000	=	2,39400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	/R x	84,81000	=	3,64683	
				Subtotal:			10,02831	10,02831
Materials								
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE			78,45959
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,45959**

F9H1M11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.: 1,000**				**160,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	/R x	25,38000	=	21,57300	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:			67,44750	67,44750
Maquinària								
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	/R x	46,33000	=	13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	/R x	41,88000	=	20,94000	
				Subtotal:			34,05139	34,05139
Materials								
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE			160,26889
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,26889**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9H1N114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.:**	**1,000**		**64,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	/R x	29,42000	= 0,55898		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,086	/R x	25,38000	= 2,18268		
				Subtotal:		2,74166		2,74166
Maquinària								
	C170D0A0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	/R x	84,81000	= 1,01772		
	C1709B00	h ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	/R x	68,40000	= 0,68400		
	C13350C0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	/R x	94,94000	= 1,13928		
				Subtotal:		2,84100		2,84100
Materials								
	B9H1N010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	= 58,77000		
				Subtotal:		58,77000		58,77000
					COST DIRECTE			64,35266
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,35266**
F9H1N11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).	**Rend.:**	**1,000**		**162,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352	/R x	29,42000	= 10,35584		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	1,593	/R x	25,38000	= 40,43034		
				Subtotal:		50,78618		50,78618
Maquinària								
	C170D0A0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,223	/R x	84,81000	= 18,91263		
	C1709B00	h ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185	/R x	68,40000	= 12,65400		
	C13350C0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222	/R x	94,94000	= 21,07668		
				Subtotal:		52,64331		52,64331
Materials								
	B9H1N010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT	1,000	x	58,77000	= 58,77000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		GRANITIC.						
				Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE			162,19949
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**162,19949**

F9H1N11B t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). **Rend.: 1,000** **124,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,903	/R x	25,38000	=	22,91814	
					Subtotal:			29,97894	29,97894
Maquinària									
	C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153	/R x	84,81000	=	12,97593	
	C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152	/R x	94,94000	=	14,43088	
	C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126	/R x	68,40000	=	8,61840	
					Subtotal:			36,02521	36,02521
Materials									
	B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
					Subtotal:			58,77000	58,77000
						COST DIRECTE			124,77415
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,77415**

F9H1N11C t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). **Rend.: 1,000** **78,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	/R x	29,42000	=	1,97114	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,303	/R x	25,38000	=	7,69014	
					Subtotal:			9,66128	9,66128

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	/R x	84,81000	=	3,64683	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	/R x	68,40000	=	2,39400	
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	/R x	94,94000	=	3,98748	
				Subtotal:			10,02831	10,02831
Materials								
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE			78,45959
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,45959**

F9H1N11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.: 1,000**				**160,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	/R x	25,38000	=	21,57300	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:			67,44750	67,44750
Maquinària								
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	/R x	41,88000	=	20,94000	
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	/R x	46,33000	=	13,11139	
				Subtotal:			34,05139	34,05139
Materials								
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal:			58,77000	58,77000
					COST DIRECTE			160,26889
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,26889**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9H1P114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.:**	**1,000**		**77,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,200	/R x	25,38000	= 5,07600		
				Subtotal:		5,07600		5,07600
Maquinària								
	C13350C0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,040	/R x	94,94000	= 3,79760		
	C1709B00	h ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,040	/R x	68,40000	= 2,73600		
	C170D0A0	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,040	/R x	84,81000	= 3,39240		
				Subtotal:		9,92600		9,92600
Materials								
	B9H1P010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	62,75000	= 62,75000		
				Subtotal:		62,75000		62,75000
					COST DIRECTE			77,75200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,75200**
F9H1P11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.:**	**1,000**		**164,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,850	/R x	24,55000	= 20,86750		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	/R x	29,42000	= 25,00700		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	/R x	25,38000	= 21,57300		
				Subtotal:		67,44750		67,44750
Maquinària								
	C1501710	h CAMIO DE 10 t.	0,500	/R x	41,88000	= 20,94000		
	C1335002	h CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	/R x	46,33000	= 13,11139		
				Subtotal:		34,05139		34,05139
Materials								
	B9H1P010	t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	62,75000	= 62,75000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			62,75000	62,75000
			COST DIRECTE				164,24889
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**164,24889**

F9H1QB14 t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA OBERTA AMB GRANULAT GRANITIC O PORFÍDIC 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O SIMILAR, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,32 t/m3. **Rend.: 1,000** **86,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,113	/R x	25,38000	=	2,86794	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,033	/R x	29,42000	=	0,97086	
				Subtotal:				3,83880	3,83880
Maquinària									
	C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,010	/R x	84,81000	=	0,84810	
	C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,012	/R x	68,40000	=	0,82080	
	C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,040	/R x	94,94000	=	3,79760	
				Subtotal:				5,46650	5,46650
Materials									
	B9H1Q210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA OBERTA (CORBA DISCONTINUA), TAMANY MAXIM DEL GRANULAT GRAN-TIC O PORF-DIC 10 MM; BETUM MODIFICAT AMB POLIMERS ELASTOMERICS I/O AMB ADICIO DE FIBRES SINTETIQUES PER A AUGMENT DE FLEXIBILITAT; TIPUS 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O D'ALTRES.	1,000	x	77,29000	=	77,29000	
				Subtotal:				77,29000	77,29000
				COST DIRECTE					86,59530
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,59530**

F9H2 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN FRED

F9H22100 t MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). **Rend.: 1,000** **159,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,917	/R x	24,55000	=	22,51235	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,917	/R x	25,38000	=	23,27346	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	/R x	29,42000	=	26,97814	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		72,76395		72,76395
Maquinària								
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,600	/R x	53,99000	=	32,39400	
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	/R x	46,33000	=	9,26600	
				Subtotal:		41,66000		41,66000
Materials								
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	1,000	x	44,51000	=	44,51000	
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x	23,07000	=	0,29530	
				Subtotal:		44,80530		44,80530
				COST DIRECTE				159,22925
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**159,22925**

F9H2210A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**				**239,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,250	/R x	25,38000	=	31,72500	
A0140000	h	MANOBRE	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
				Subtotal:			99,18750	99,18750
Maquinària								
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	/R x	46,33000	=	9,26600	
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,105	/R x	64,36000	=	6,75780	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,300	/R x	53,99000	=	70,18700	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	/R x	18,08000	=	2,26000	
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,081	/R x	85,16000	=	6,89796	
				Subtotal:			95,36876	95,36876
Materials								
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x	23,07000	=	0,29530	
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	1,000	x	44,51000	=	44,51000	
				Subtotal:			44,80530	44,80530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			239,36156
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**239,36156**

F9H2C034 u Subministrament i estesa de pot de 25 kg d'aglomerat en fred amb resina d'acabat per a petites reparacions de la capa de rodadura a la calçada, tipus CALCEL TOP o similar equivalent — **Rend.: 1,000** — **34,08** €

F9H2C035 u Subministrament, estesa i compactat de pot de 25kg d'aglomerat en fred tipus CALCEL H2O, o similar, per a petites reparacions. — **Rend.: 1,000** — **45,30** €

F9H2R100 t MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANITÍC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). — **Rend.: 1,000** — **159,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	/R x	29,42000	=	26,97814	
	A0140000	h	MANOBRE	0,917	/R x	24,55000	=	22,51235	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,917	/R x	25,38000	=	23,27346	
					Subtotal:			72,76395	72,76395
Maquinària									
	C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	/R x	46,33000	=	9,26600	
	C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,600	/R x	53,99000	=	32,39400	
					Subtotal:			41,66000	41,66000
Materials									
	B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	44,51000	=	44,51000	
	B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x	23,07000	=	0,29530	
					Subtotal:			44,80530	44,80530

COST DIRECTE			159,22925
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,22925**

F9H2R10A t MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. — **Rend.: 1,000** — **239,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,250	/R x	25,38000	=	31,72500	
					Subtotal:			99,18750	99,18750
Maquinària									
	C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,300	/R x	53,99000	=	70,18700	
	C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,105	/R x	64,36000	=	6,75780	
	C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,081	/R x	85,16000	=	6,89796	
	C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	/R x	46,33000	=	9,26600	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	/R x	18,08000	=	2,26000	
					Subtotal:			95,36876	95,36876
Materials									
	B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x	23,07000	=	0,29530	
	B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	44,51000	=	44,51000	
					Subtotal:			44,80530	44,80530
						COST DIRECTE			239,36156
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**239,36156**

F9H2RP01	m2	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AGLOMERAT EN FRED PER A REPARACIONS PROVISIONALS. INCLOU NETEJA DEL DESPERFECTE, DEMOLICIONS, EXCAVACIONS, CARREGA I TRANSPORT DE RUNES I TERRES, CANNON ABOCAMENT, IMPRIMACIÓ. COMPLETAMENT ACABAT.	**Rend.: 1,000**	**35,24**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,184	/R x	29,42000	=	5,41328	
	A0140000	h	MANOBRE	0,184	/R x	24,55000	=	4,51720	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,184	/R x	25,38000	=	4,66992	
					Subtotal:			14,60040	14,60040
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,0184	/R x	18,08000	=	0,33267	
	C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,1914	/R x	53,99000	=	10,33369	
	C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,0155	/R x	64,36000	=	0,99758	
	C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,0294	/R x	46,33000	=	1,36210	
	C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,0119	/R x	85,16000	=	1,01340	
					Subtotal:			14,03944	14,03944
Materials									
	B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0019	x	23,07000	=	0,04383	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	0,1472	x	44,51000	=	6,55187	
				Subtotal:			6,59570	6,59570
					COST DIRECTE			35,23554
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,23554**

F9HZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

F9HZ1254 m FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. **Rend.: 1,068** **2,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,076	/R x	25,38000	=	1,80607	
				Subtotal:			1,80607	1,80607
Maquinària								
C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	0,076	/R x	9,74000	=	0,69311	
				Subtotal:			0,69311	0,69311
					COST DIRECTE			2,49918
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,49918**

F9HZ3S10 m2 FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MAQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX DE MITJANA I 1 m D'AMPLADA MÀXIMA). **Rend.: 1,021** **1,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,029	/R x	63,95000	=	1,81641	
				Subtotal:			1,81641	1,81641
					COST DIRECTE			1,81641
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,81641**

F9HZ3S11 m2 FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I AMPLADA DE MÉS D'UN m.) **Rend.: 1,000** **1,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,017	/R x	63,95000	=	1,08715	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			1,08715	1,08715
		COST DIRECTE				1,08715
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,08715**

F9J REGS SENSE GRANULATS
F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS

F9J13440 m2 Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 **Rend.: 1,000** **0,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	/R x	25,38000	=	0,07614	
			Subtotal:					0,07614	0,07614
Maquinària									
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	36,39000	=	0,10917	
			Subtotal:					0,10917	0,10917
Materials									
	B055JHDM	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b	0,001	x	612,75000	=	0,61275	
			Subtotal:					0,61275	0,61275
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00114
			COST DIRECTE						0,79920
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,79920**

F9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
F9K3 TRACTAMENTS SUPERFICIALS ASFÀLTICS

F9K3SE10 M2 TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT AMB FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATIONICA REFORÃADA, FABRICADA A PARTIR D'UN BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC, AMB ADICIO DE FIBRESARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR. **Rend.: 1,000** **3,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9H2SE10	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATONICA REFORÇADA, FABRICADA AMB BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC; AMB ADDICIO DEL 0,3% DE LA MESCLA DE FIBRES ARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC, GRANULOMETRIA O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN 2 CAPES; TEMPS MAXIM PAS TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN., TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.	15,000	x	0,20000	=	3,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		3,00000	3,00000
		COST DIRECTE			3,00000
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,00000**

F9K3SE21 M2 TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE PAS DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR. **Rend.: 1,000** **2,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9H2SE21	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE GRANULOMETRIES O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA CAPA; TEMPS MAXIM PROHIBICIO TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN.; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.	14,000	x	0,20000	=	2,80000	
			Subtotal:					2,80000	2,80000
			COST DIRECTE						2,80000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,80000**

F9U SÒCOLS
F9U6 SÒCOLS DE MATERIALS SINTÈTICS

F9U60010 m Subministrament i muntatge de sòcol de fusta sintètica de 20 cm d'alçada. **Rend.: 1,000** **26,47** **€**

F9U8 SÒCOLS METÀL·LICS

F9U80020 m2 Subministrament, col·locació i muntatge de planxa metàl·lica de 1,5 mm de gruix per a protecció de paret, amb extrems superiors i interiors doblegats, fixada a suports verticals amb punts de soldadura i acabat pintat. **Rend.: 1,000** **92,09** **€**

F9V GRAONS
F9VZ ELEMENTS AUXILIARS PER A GRAONS

F9VZ1000 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS. **Rend.: 1,000** **2,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9VZ1000	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS.	1,000	x	2,61000	=	2,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		2,61000	2,61000	
			COST DIRECTE			2,61000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,61000**	

F9VZ1KYK m COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA PEÇA, MODEL ITALIA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. **Rend.: 1,000** **25,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			22,31850	22,31850
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,014	x	199,68140	=	2,79554	
					Subtotal:			2,97554	2,97554
					COST DIRECTE				25,29404
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,29404**

F9VZ2KYK m COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA SOLA PEÇA, EN ESCAIRE, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. **Rend.: 1,000** **25,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0140000	h	MANOBRE	0,275	/R x	24,55000	=	6,75125	
					Subtotal:			22,93225	22,93225
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,012	x	199,68140	=	2,39618	
					Subtotal:			2,57618	2,57618
					COST DIRECTE				25,50843
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,50843**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
F9VZ3LYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.	**Rend.:**	**1,000**		**31,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
				Subtotal:		27,71550		27,71550
Materials								
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	2,000	x	0,18000	= 0,36000		
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	= 2,99522		
				Subtotal:		3,35522		3,35522
					COST DIRECTE			31,07072
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,07072**
F9VZ3MYK	m	COL.LOCACIO DE FRONTAL O D'ESTESA, D'ESGLAO DE DUES PECES, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.	**Rend.:**	**1,000**		**19,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		17,90550		17,90550
Materials								
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000	x	0,18000	= 0,18000		
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x	199,68140	= 1,59745		
				Subtotal:		1,77745		1,77745
					COST DIRECTE			19,68295
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,68295**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
F9Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**				
F9Z0		**ACABATS SUPERFICIALS DE PAVIMENTS**				
F9Z0C006	m2	Polit de paviment d'aglomerat asfàltic o formigó mitjançant Sistema RS AsphaltPlus, acabat Boulevard.	**Rend.:**	**1,000**	**13,58**	€
F9Z1		**TALL EN PAVIMENTS**				
F9Z1C025	m	Tall en paviment de panot de fins a 17 cm de fondària, amb mola amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	**Rend.:**	**1,000**	**3,13**	€
FA		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES**				
FAB		**TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER EN PERFILS LAMINATS**				
FABG		**PORTES EN PERFILS LAMINATS, COL·LOCADES**				
FABG0044	u	Porta d'una fulla, amb bastidor de tub de 50mm.	**Rend.:**	**1,000**	**331,25**	€
FABG0050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de una porta doble 3000x2000, amb muntats de HEB-140, dues fulles 1500 i una part fixa de 3 m amb bastiment de tub 80x40x30 i xapa. Inclou basament de daus de formigó.	**Rend.:**	**1,000**	**2.703,13**	€
FB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIO**				
FB1		**BARANES**				
FB12		**BARANES D'ACER**				
FB120007	m	Fabricació, subministrament i muntatge de passamà de tub rodó de 0 50 mm, amb muntants de T-50x50, ancorats al paviment amb resina epoxi. L'acer per a pintar. Inclòs pintat amb emprimació antioxidant i pintura antioxidant i una capa d'oxiron o similar. Inclòs l'extracció de la barana existent i transport de les restes a abocador	**Rend.:**	**1,000**	**98,40**	€
FB120013	m	FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA TIPUS ´´CAN SERRA´´. BARANA D'ACER GALVANITZAT AMB PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER INOXIDABLE, DE 100 CM D'ALTURA, FORMADA PER: BASTIDOR COMPOST DE DOBLE BARANA SUPERIOR I BARANA INFERIOR DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 30X8 MM I MUNTANTS DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 50X10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 100 CM ENTRE SI; PANY PER REBLERT DELS BUITS DEL BASTIDOR COMPOST DE BARROTS VERTICALS DE RODÓ DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE DIÀMETRE 10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 10 CM I PASSAMANS SUPERIOR DE TUB CIRCULAR DE PERFIL BUIT D'ACER LAMINAT EN FRED DE DIÀMETRE 50 MM. INCLÚS PLATINES PER A FIXACIÓ MITJANÇANT CARGOLAT EN ELEMENT DE FORMIGÓ AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS D'ACER. ELABORACIÓ EN TALLER I AJUSTAMENT FINAL A OBRA. INCLOU TRAMS INCLINATS, ACCESSORIS I PECES ESPECIALS. COMPLETAMENT ACABADA I INSTAL.LADA. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS PER A LA SEVA COL·LOCACIÓ, TOTES LES TASQUES I MATERIALS AUXILIARS, I DESPESES DE TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.	**Rend.:**	**1,000**	**172,71**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
FB120016	m	Fabricació, subministrament i col·locació de barana tipus ´´Can Serra 2´´ amb passamà superior, travesser interior, muntats cada 100 cm i brendoles cada 10 cm de 1,10 a 1,40 d'alçada, ancorada a l'obra amb morter o amb tacs de 20 cm.	**Rend.: 1,000**	**149,29**	**€**
FB120028	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana inclinada i de forma corba amb muntants de T-50x50, passamans de tub rodó d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre, fixada al paviment.	**Rend.: 1,000**	**113,29**	**€**
FB120035	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana en acer inoxidable tub 50mm amb corba inicial i final, ancorat a escales amb placa amb tacs. Inclou la unió contínua amb els elements existents.	**Rend.: 1,000**	**125,89**	**€**
FB120038	m	Fabricació, subministrament i muntatge de barana metàl·lica tipus ´´Can Serra 2´´, corbada.	**Rend.: 1,000**	**159,31**	**€**
FB120045	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana metàl·lica amb muntants de T-50x50 i passamans de tub d'acer inoxidable D-50 mm polit, fixació al sòl amb tacs. Inclou pintat muntants en color oxiron negre.	**Rend.: 1,000**	**128,93**	**€**
FB120050	m	Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica de 0,90 d'alçada, amb marc de pletina 50 x 10 i planxa perforada. Totalment acabada i col·locada. Inclou aplicació de imprimació i acabat en oxiron.	**Rend.: 1,000**	**125,02**	**€**
FB1214Y0	u	COL.LOCACIO DE TANCA EXTRAIBLE DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE 45 MM. I EL CORRESPONENT CADENAT, EN ELS PEUS ADIENTS.	**Rend.: 1,000**	**3,56**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,066	/R x	24,55000	=	1,62030	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,066	/R x	29,42000	=	1,94172	
					Subtotal:			3,56202	3,56202

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			3,56202
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,56202**

FB1214Y4 u COL.LOCACIO EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT DUR DE DOS PEUS DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE INTERIOR 50 mm., PER A TANCA EXTAIBLE; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **55,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,268	/R x	51,82000	=	13,88776	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,327	/R x	18,08000	=	5,91216	
					Subtotal:			19,79992	19,79992
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x	11,45000	=	1,48850	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,050	x	114,86060	=	5,74303	
					Subtotal:			8,67153	8,67153

COST DIRECTE			55,87145
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,87145**

FB12C001 u Tanca de 2,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat. **Rend.: 1,000** **78,15** **€**

FB12C002 u Tanca de 1,50 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat. **Rend.: 1,000** **71,90** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
FB12C003	u	Tanca de 1,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat.	**Rend.: 1,000**	**64,60** €
FB12C008	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb passamà de tub rectangular 60x40 mm, dos travessers de 40x25 mm i barrots de tub 30x15 mm, ancorats amb vareta M-10 i resina epoxi.	**Rend.: 1,000**	**138,11** €
FB12C020	m	Tanca de 1,30 m d'alçada total, de tubs de ferro rectangulars: passamà de 80X40-1,5 mm, muntant cada 2 m o cada canvi de direcció de 1.260X60X40-1,5 mm, 2 travessers de 40X25-1,5 mm, barrots de 710X30X15-1,5 mm, rigiditzador centrar entre muntants i entre passamà i travesser superior de 100X30X15-1,5 mm; separació entre passamà i travesser superior de 100 mm, separació màxima entre barrots 100 mm; soldadures amb cordó seguit; tota galvanitzada interior i exterior per immersió. Soldadures amb cordó tot quallat.	**Rend.: 1,000**	**89,09** €
FB12M1Y7	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE TANCA DE DOS MUNTANTS I FINS 2 M. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.: 1,000**	**32,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,334	/R x	29,42000	=	9,82628	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,334	/R x	25,38000	=	8,47692	
					Subtotal:			18,30320	18,30320
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,141	/R x	36,80000	=	5,18880	
					Subtotal:			5,18880	5,18880
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,065	x	114,86060	=	7,46594	
					Subtotal:			8,90594	8,90594
						COST DIRECTE			32,39794
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,39794**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FB12M1Y9	u	COL.LOCACIO EN TOT TIPUS DE PAVIMENT DUR DE TANCA TIPUS 'MIRALLES' O TANCA DE 2 MUNTANTS I FINS 2 m. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT	**Rend.:**	**1,000**		**45,81**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
				Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,166	/R x	18,08000	=	3,00128	
	C1501600	h CAMIO DE 6 t.	0,183	/R x	36,80000	=	6,73440	
				Subtotal:			9,73568	9,73568
Materials								
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
	B9E1K200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x	11,45000	=	1,48850	
	D060Q021	m3 FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,050	x	114,86060	=	5,74303	
				Subtotal:			8,67153	8,67153
					COST DIRECTE			45,80721
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,80721**
FB12N101	ml	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE BARANA MODEL BTS-L TRENZAMETAL O SEMBLANT. INCLOU PECES ESPECIALS I ANCORATGE AMB TACS ESPECIALS DE 20 CM. O BARRES CORRUGADES AMB RESINES EPOXI. COMPLETAMENT ACABADA.	**Rend.:**	**1,000**		**191,21**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h AJUDANT DE MUNTADOR	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
				Subtotal:			10,00000	10,00000
Maquinària								
	C200F000	h Màquina taladradora	0,150	/R x	4,10000	=	0,61500	
				Subtotal:			0,61500	0,61500
Materials								
	BB12N101	M BARANA D'1,00 M D'ALÇÀRIA PER TRAMS INDEPENDENTS DE 1,975 M DE LLARGÀRIA I PASSAMANS INTEGRAT AL COS, FORMADA PER PLETINES DE 35X6MM/25X6MM TRENADES FORMANT MALLA DE 125X68MM, DE 52 KG DE PES TOTAL, TIPUS BTS-L DE TRENZAMETAL O SIMILAR EQUIVALENT	1,000	x	175,43000	=	175,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	x	1,29000	=	5,16000	
				Subtotal:			180,59000	180,59000
					COST DIRECTE			191,20500
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**191,20500**

FB12N1Y9 m COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE TANCA DE 2 MUNTANTS, SEPARATS COM A MAXIM 2 M; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **22,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,233	/R x	29,42000	=	6,85486	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,233	/R x	25,38000	=	5,91354	
					Subtotal:			12,76840	12,76840
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	/R x	18,08000	=	1,50064	
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,083	/R x	36,80000	=	3,05440	
					Subtotal:			4,55504	4,55504
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,500	x	0,18000	=	0,81000	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	x	11,45000	=	1,03050	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x	114,86060	=	3,44582	
					Subtotal:			5,28632	5,28632
						COST DIRECTE			22,60976
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,60976**

FB12N1Z0 u Subministrament i col·locació de barana corbada sobre muntants de acer inoxidable de 8 mm de gruix ancorats al paviment existent mitjançant platina d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 4 tacs de 14 cm de llargària. Passamà d'acer inoxidable d=84 mm i sòcol inferior de 150x50 mm soldats als muntants. **Rend.: 1,000** **252,56** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FB12N2Z0	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica , d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge.	**Rend.:**	**1,000**	**365,54**	**€**
FB12N3Z0	u	Subministrament de barana formada per muntants i passamà superior de platina 50 x 10 mm i dos mòduls de xapa perforada (25x25x2 mm) separats 10 cm, llargada total tanca 1.690 mm, amb ferro pintat amb oxirón, per ancoratge a qualsevol tipus de paviment.	**Rend.:**	**1,000**	**248,38**	**€**
FB15	**BARANES D'ACER INOXIDABLE**					
FB15C011	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica, d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 mm antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1 m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge.	**Rend.:**	**1,000**	**365,54**	**€**
FB1Z	**MATERIALS AUXILIARS PER A BARANES**					
FB1Z0004	m	Reparació de baranes canviant trams rovellats i pintat amb esmalt antioxidant, previ polit de les superfícies.	**Rend.:**	**1,000**	**31,97**	**€**
FB1Z0006	m	Retirada de barres d'acer inoxidable, vidres o altres tipus de plafons i muntatge de plafons de xapa perforada, galvanitzats entre muntants de tanca existent	**Rend.:**	**1,000**	**132,95**	**€**
FB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	**Rend.:**	**1,000**	**183,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	1,000	x	183,08000	=	183,08000	
			Subtotal:					183,08000	183,08000
			COST DIRECTE						183,08000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**183,08000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FB1Z1001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	**Rend.:**	**1,000**		**192,22**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BB1Z1001	u SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	1,000	x	192,22000	= 192,22000		
				Subtotal:		192,22000		192,22000
					COST DIRECTE			192,22000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**192,22000**
FB1Z2050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de proteccions per a escala de gat a dipòsit d'aigua, de 2 metres d'altura, amb platina d'acer galvanitzat i muntatge amb cargols d'acer inoxidable.	**Rend.:**	**1,000**		**874,76**		**€**
FB1ZC007	m	Reparació de barana existent, extraient el passamà, instal·lant dos barrots horitzontals, amb rodó d'acer, suplementant muntants i tornant a col·locar el passamà, per ampliar l'alçada de la barana.	**Rend.:**	**1,000**		**119,45**		**€**
FB1ZC019	m	Muntatge de tanca de recuperació, de muntants i panells d'acer pintats amb esmalt antioxidant i passamà de tub d'acer inoxidable. Inclou modificació a taller consistent en la prolongació dels muntants per adaptar l'alçària a les noves necessitats, aprofitant les platines d'ancoratge originals, transport a nou emplaçament i instal·lació a obra mitjançant espirrots.	**Rend.:**	**1,000**		**69,94**		**€**
FB2	**BARRERES DE SEGURETAT**							
FB2A	**BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES**							
FB2A10Y1	m	COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT, DE SECCIÓ DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT RECTES; INCLÓS, SI S'ESCAU, LA COL.LOCACIÓ DE LES ALES D'ACABAMENT O CUES DE PEIX; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLS DE FIXACIÓ.	**Rend.:**	**1,000**		**2,53**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,011	/R x	29,42000	= 0,32362		
	A0140000	h MANOBRE	0,090	/R x	24,55000	= 2,20950		
				Subtotal:		2,53312		2,53312
					COST DIRECTE			2,53312
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,53312**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FB2A2001	m	PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT DE SECCIODOBLE ONA, CORBAT, AMB CARACTERISTIQUES AASH0, PER A BARRERESDE SEGURETAT, COL.LOCAT SOBRE SUPORT.	**Rend.:**	**1,000**		**27,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	/R x	29,42000	= 0,64724		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,180	/R x	25,38000	= 4,56840		
				Subtotal:		5,21564		5,21564
Materials								
	BBM2AA10	m BARRERA DE SEGURETAT CORBA, FLEXIBLE, D'ACER GALVANITZAT,FORMADA PER PERFIL LONGITUDINAL DE SECCIO DOBLE ONA.	1,000	x	17,57000	= 17,57000		
	BBMZP000	u CARGOL GALVANITZAT, PER A FIXACIO DE BARRERA DE SEGURETATDE SECCIO DOBLE ONA.	9,000	x	0,47000	= 4,23000		
				Subtotal:		21,80000		21,80000
					COST DIRECTE			27,01564
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,01564**
FB2A20Y1	m	COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLED'ACER GALVANITZAT DE SECCIO DOBLE ONA, CORBAT, PER A BARRERES DE SEGURETAT; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLSDE FIXACIO.	**Rend.:**	**1,000**		**5,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	= 4,41900		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	/R x	29,42000	= 0,64724		
				Subtotal:		5,06624		5,06624
					COST DIRECTE			5,06624
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,06624**
FB2AA0Y1	U	EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT; AMB RECUPERACIODELS ELEMENTS DE FIXACIO.	**Rend.:**	**1,000**		**5,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,116	/R x	25,38000	= 2,94408		
	A0140000	h MANOBRE	0,116	/R x	24,55000	= 2,84780		
				Subtotal:		5,79188		5,79188

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			5,79188
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,79188**

FB2AA1Y1 U EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT, AMB RECUPERACIO DELS ELEMENTS DE FIXACIO; INCLOSA LA CARREGA SOBRE MITJÀ DE TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS. **Rend.: 1,000** **7,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
					Subtotal:			7,48950	7,48950

COST DIRECTE			7,48950
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,48950**

FB2B SUPORTS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES

FB2B23Y7 U COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC) DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TENSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **26,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			8,24760	8,24760
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,300	/R x	51,82000	=	15,54600	
					Subtotal:			15,54600	15,54600
Materials									
	D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x	98,07110	=	2,94213	
					Subtotal:			2,94213	2,94213

COST DIRECTE			26,73573
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,73573**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FB2B23Y9	U	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.: 1,000**			**36,53**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,367	/R x	29,42000	=	10,79714	
	A0140000	h MANOBRE	0,367	/R x	24,55000	=	9,00985	
				Subtotal:			19,80699	19,80699
Maquinària								
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,133	/R x	18,08000	=	2,40464	
	C1501500	h CAMIO DE 5 t	0,183	/R x	51,82000	=	9,48306	
				Subtotal:			11,88770	11,88770
Materials								
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x	0,18000	=	0,90000	
	B9E1K200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x	11,45000	=	1,48850	
	D060M022	M3 FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,025	x	98,07110	=	2,45178	
				Subtotal:			4,84028	4,84028
					COST DIRECTE			36,53497
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,53497**
FB2B3352	U	SUPORT DE PERFIL IPN 140 PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, ENTRE 1,25 I 1,50 m DE LONGITUD, SENSE AMORTIDORS, COL.LOCAT FORMIGONAT.	**Rend.: 1,000**			**27,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
				Subtotal:			10,06350	10,06350
Materials								
	BBMZ1310	m SUPORT DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT, CPN 150, LLARGADA 1250 A 1500 mm, PER A BARRERES DE SEGURETAT.	1,370	x	9,92000	=	13,59040	
	D060Q021	m3 FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x	114,86060	=	3,44582	
				Subtotal:			17,03622	17,03622

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		27,09972
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,09972**

FBA SENYALITZACIO HORITZONTAL
FBA3 MARQUES SUPERFICIALS

FBA30001 M2 PINTAT DE PAS DE VIANANTS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA. AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE. **Rend.: 1,000** **18,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	28,61000	=	3,57625	
	A0140000	h	MANOBRE	0,333	/R x	24,55000	=	8,17515	
					Subtotal:			11,75140	11,75140
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,000	x	6,43000	=	6,43000	
					Subtotal:			6,43000	6,43000

	COST DIRECTE		18,18140
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,18140**

FBA30002 M2 PINTAT SOBRE PAVIMENT DE ZONA CEBRADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (ILLETES). AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE. ACABAT AMB LLANA DENTADA. **Rend.: 1,000** **19,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125	/R x	28,61000	=	3,57625	
	A0140000	h	MANOBRE	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
					Subtotal:			12,90525	12,90525
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,000	x	6,43000	=	6,43000	
					Subtotal:			6,43000	6,43000

	COST DIRECTE		19,33525
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,33525**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FBA30003	UT	PINTAT DE SENYAL DE STOP, AMB LLETRES DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.:**	**1,000**		**97,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h Oficial 1a	1,083	/R x	28,61000	= 30,98463		
	A0140000	h MANOBRE	2,166	/R x	24,55000	= 53,17530		
				Subtotal:		84,15993		84,15993
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	2,000	x	6,43000	= 12,86000		
				Subtotal:		12,86000		12,86000
					COST DIRECTE			97,01993
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,01993**
FBA30004	UT	PINTAT DE SENYAL DE CEDIU EL PAS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.:**	**1,000**		**36,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h Oficial 1a	0,400	/R x	28,61000	= 11,44400		
	A0140000	h MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	= 19,64000		
				Subtotal:		31,08400		31,08400
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,900	x	6,43000	= 5,78700		
				Subtotal:		5,78700		5,78700
					COST DIRECTE			36,87100
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,87100**
FBA30005	UT	PINTAT DE FLETXA SENZILLA, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.:**	**1,000**		**28,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,660	/R x	24,55000	= 16,20300		
	A0121000	h Oficial 1a	0,250	/R x	28,61000	= 7,15250		
				Subtotal:		23,35550		23,35550
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,800	x	6,43000	= 5,14400		
				Subtotal:		5,14400		5,14400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			28,49950
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,49950**

FBA30006 UT PINTAT DE FLETXA DOBLE, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. **Rend.: 1,000** **38,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	28,61000	=	11,44400	
	A0140000	h	MANOBRE	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			31,08400	31,08400
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,150	x	6,43000	=	7,39450	
					Subtotal:			7,39450	7,39450

COST DIRECTE			38,47850
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,47850**

FBA30007 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. **Rend.: 1,000** **2,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,026	/R x	28,61000	=	0,74386	
	A0140000	h	MANOBRE	0,054	/R x	24,55000	=	1,32570	
					Subtotal:			2,06956	2,06956
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,016	x	6,43000	=	0,10288	
					Subtotal:			0,10288	0,10288

COST DIRECTE			2,17244
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,17244**

FBA30008 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. **Rend.: 1,000** **1,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,021	/R x	28,61000	=	0,60081	
	A0140000	h	MANOBRE	0,042	/R x	24,55000	=	1,03110	
					Subtotal:			1,63191	1,63191
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,024	x	6,43000	=	0,15432	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		0,15432		0,15432
			COST DIRECTE				1,78623
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,78623**

FBA30009	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL DISCONTINUA DE 40 CM 0,8/0,4, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA.		**Rend.: 1,000**			**5,25**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,116	/R x	24,55000	=	2,84780	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,058	/R x	28,61000	=	1,65938	
				Subtotal:				4,50718	4,50718
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,115	x	6,43000	=	0,73945	
				Subtotal:				0,73945	0,73945
				COST DIRECTE					5,24663
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,24663**

FBA3000A	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTINUA DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA.		**Rend.: 1,000**			**4,59**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x	28,61000	=	1,14440	
				Subtotal:				3,10840	3,10840
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,230	x	6,43000	=	1,47890	
				Subtotal:				1,47890	1,47890
				COST DIRECTE					4,58730
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,58730**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FBA3000B	UT	PINTAT DE LLETRES DE BUS, DE 1.6 M DE LLARGADA, SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.:**	**1,000**		**59,97**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,333	/R x	24,55000	= 32,72515		
	A0121000	h Oficial 1a	0,750	/R x	28,61000	= 21,45750		
				Subtotal:		54,18265		54,18265
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,900	x	6,43000	= 5,78700		
				Subtotal:		5,78700		5,78700
					COST DIRECTE			59,96965
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,96965**
FBA3000C	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT	**Rend.:**	**1,000**		**3,96**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h Oficial 1a	0,060	/R x	28,61000	= 1,71660		
	A0140000	h MANOBRE	0,083	/R x	24,55000	= 2,03765		
				Subtotal:		3,75425		3,75425
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,032	x	6,43000	= 0,20576		
				Subtotal:		0,20576		0,20576
					COST DIRECTE			3,96001
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,96001**
FBA3000D	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT	**Rend.:**	**1,000**		**3,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,080	/R x	24,55000	= 1,96400		
	A0121000	h Oficial 1a	0,040	/R x	28,61000	= 1,14440		
				Subtotal:		3,10840		3,10840
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,064	x	6,43000	= 0,41152		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			0,41152	0,41152
				COST DIRECTE				3,51992
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,51992**

FBA30010 UT PINTAT DE ZONA PER A CONTENIDOR D'ESCOMBRERIES AMB PINTURA DE COLOR. (COLOR I FORMA SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT). **Rend.: 1,000** **18,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200	
	A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			15,54200	15,54200
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,400	x	6,43000	=	2,57200	
					Subtotal:			2,57200	2,57200
				COST DIRECTE					18,11400
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,11400**

FBA30011 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE COLOR GROC, EN ZIG-ZAG, PER A PARADES DE TAXI , ZONES DE CARREGA I DESCARREGA,I ZONES DE RESERVA D'APARCAMENT PER DISCAPACITATS (SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT) **Rend.: 1,000** **5,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,075	/R x	28,61000	=	2,14575	
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			5,82825	5,82825
Materials									
	BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,024	x	6,43000	=	0,15432	
					Subtotal:			0,15432	0,15432
				COST DIRECTE					5,98257
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,98257**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FBA30012	UT	PINTAT DE LLETRES DE TAXI, DE 1.6 M DE LLARGADA, AMB PINTURA PLASTICA DE COLOR. SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT.	**Rend.:**	**1,000**		**79,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	1,750	/R x	24,55000	= 42,96250		
	A0121000	h Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000	= 28,61000		
				Subtotal:		71,57250		71,57250
Materials								
	BBA1U010	kg Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,280	x	6,43000	= 8,23040		
				Subtotal:		8,23040		8,23040
					COST DIRECTE			79,80290
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,80290**
FBAZ	**ACTIVITATS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**							
FBAZ1000	m2	FRESAT DE SENYALITZACIO HORITZONTAL PINTADA SOBRE PAVIMENT, AMB MAQUINARIA DE TRACCIO MANUAL.	**Rend.:**	**1,000**		**11,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0121000	h Oficial 1a	0,300	/R x	28,61000	= 8,58300		
				Subtotal:		8,58300		8,58300
Maquinària								
	CC1BM800	h MAQUINA MANUAL FRESADORA PER A PAVIMENTS I SENYALITZACIONS HORITZONTALS.	0,300	/R x	9,25000	= 2,77500		
				Subtotal:		2,77500		2,77500
					COST DIRECTE			11,35800
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,35800**
FBB	**SENYALITZACIO VERTICAL**							
FBB5	**CARTELLS ANUNCIADORS D'OBRES**							
FBB55110	u	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 X 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; MUNTAT I FIXAT AL SUPORT.	**Rend.:**	**1,000**		**568,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	2,500	/R x	24,55000	= 61,37500		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,050	/R x	29,42000	= 60,31100		
				Subtotal:		121,68600		121,68600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBM35111	u	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 x 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INCLOSOS ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	1,000	x	446,81000	=	446,81000	
				Subtotal:			446,81000	446,81000
						COST DIRECTE		568,49600
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**568,49600**

FBB55114	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D.F., INCLOS DESMUNTATGE I MUNTATGE DE LAMINES EN CARTELL EXISTENT, FIXAT AL SUPORT I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS A ON DETERMINI LA D. F..	**Rend.:**	**1,000**			**215,24**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,953	/R x	24,55000	=	23,39615	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,476	/R x	29,42000	=	14,00392	
				Subtotal:			37,40007	37,40007
Maquinària								
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,500	/R x	25,72000	=	12,86000	
				Subtotal:			12,86000	12,86000
Materials								
BBM35110	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m. D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INLOSOS LA PART PROPORCIONALD'ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	1,000	x	164,98000	=	164,98000	
				Subtotal:			164,98000	164,98000
						COST DIRECTE		215,24007
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**215,24007**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
FBB551Y4	m2	PINTAT I ROTULAT DE CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, RECUPERAT, DE 1,50 m. D'AMPLADA, DE LÀMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES; PINTAT SEGONS NORMATIVES I ORDRES DE LA D.F. INCLOSOS TRASLLATS.		**Rend.:**	**1,000**			**260,14**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013D000	h	AJUDANT DE PINTOR	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0140000	h	MANOBRE	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			147,90500	147,90500
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,500	/R x	51,82000	=	77,73000	
					Subtotal:			77,73000	77,73000
Materials									
	B89ZB000	KG	ESMALT SINTÈTIC	2,100	x	16,43000	=	34,50300	
					Subtotal:			34,50300	34,50300
						COST DIRECTE			260,13800
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**260,13800**

FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIO VERTICAL

FBBZ22Y0	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS.		**Rend.:**	**1,000**			**93,02**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,166	/R x	24,55000	=	28,62530	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			58,04530	58,04530
Maquinària									
	C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	/R x	25,72000	=	6,43000	
					Subtotal:			6,43000	6,43000
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x	114,86060	=	25,84364	
					Subtotal:			28,54364	28,54364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			93,01894
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,01894**

FBBZ22Y1 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **117,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,133	/R x	25,38000	=	3,37554	
	A0140000	h	MANOBRE	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,333	/R x	29,42000	=	39,21686	
					Subtotal:			79,41740	79,41740
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,067	/R x	18,08000	=	1,21136	
	C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	/R x	25,72000	=	6,43000	
					Subtotal:			7,64136	7,64136
Materials									
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,160	x	11,45000	=	1,83200	
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x	114,86060	=	25,84364	
					Subtotal:			30,37564	30,37564

COST DIRECTE			117,43440
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,43440**

FBBZ24Y0 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL, INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **97,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,083	/R x	29,42000	=	31,86186	
					Subtotal:			62,54936	62,54936
Maquinària									
	C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	/R x	25,72000	=	6,43000	
					Subtotal:			6,43000	6,43000
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x	114,86060	=	25,84364	
				Subtotal:			28,54364	28,54364
				COST DIRECTE				97,52300
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,52300**

FBBZ24Y1 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **121,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE		1,583	/R x	24,55000	=	38,86265	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA		0,133	/R x	25,38000	=	3,37554	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		1,416	/R x	29,42000	=	41,65872	
			Subtotal:					83,89691	83,89691
Maquinària									
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS		0,067	/R x	18,08000	=	1,21136	
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.		0,250	/R x	25,72000	=	6,43000	
			Subtotal:					7,64136	7,64136
Materials									
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS		15,000	x	0,18000	=	2,70000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.		0,160	x	11,45000	=	1,83200	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.		0,225	x	114,86060	=	25,84364	
			Subtotal:					30,37564	30,37564
				COST DIRECTE					121,91391
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**121,91391**

FBBZ511Y u MUNTATGE I FIXAMENT ALS SUPORTS DE CARTELL PINTAT, D'ACERO D'ALUMINI EXTRUSIONAT, DE 150 CM D'AMPLADA I DESDE 122,5 cm. A 140 cm. DE LLARGADA. **Rend.: 1,000** **121,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		2,050	/R x	29,42000	=	60,31100	
A0140000	h	MANOBRE		2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
			Subtotal:					121,68600	121,68600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			121,68600
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,68600**

FBBZA0Y0	u	DESMUNTATGE DE CARTELL DE D'ACER GALVANITZAT O ALUMINI EXTRUSIONAT, DE FINS 300 cm. D'AMPLADA, DELS SEUS SUPORTS; EXTRACCIO DELS SUPORTS DEL SÒL O PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. DEL CARTELL, ELS SUPORTS I ELS MATERIALS AUXILIARS. PER AL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. INCLOS REPOSICIO DE PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.:**	**1,000**		**160,32**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,416	/R x	29,42000	=	12,23872	
A0140000	h	MANOBRE	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
				Subtotal:			55,40872	55,40872
Maquinària								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,033	/R x	6,62000	=	0,21846	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,833	/R x	51,82000	=	43,16606	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	/R x	18,08000	=	2,26000	
				Subtotal:			45,64452	45,64452
Materials								
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,160	x	11,45000	=	1,83200	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,500	x	114,86060	=	57,43030	
				Subtotal:			59,26230	59,26230

					COST DIRECTE			160,31554
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,31554**

FBBZA0YA	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES INCLÒS DESMUNTATGE DE LÀMINES ENCADELLADES. EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT.	**Rend.:**	**1,000**		**246,79**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBMZ10Y1	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES, INCLÒS DESMUNTATGE DE LAMES, EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT.	1,000	x	246,79000	=	246,79000	
				Subtotal:			246,79000	246,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			246,79000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**246,79000**

FBBZC010	u	Subministrament i fabricació de pòrtic metàl·lic limitador entrada aparcament, de tub de diàmetre 80 mm, llargada total 4600 mm, alçada lliure de pas 2,10, amb barra horitzontal de gàlib penjada. Per col·locar empotrat en fonament, pintat amb franges de color vermell i blanc.	**Rend.:**	**1,000**	**1.476,36**	**€**

FBBZYA20	m	COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIàMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES.			**Rend.:**	**1,000**		**6,87**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			3,92600	3,92600
Materials									
	D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x	98,07110	=	2,94213	
					Subtotal:			2,94213	2,94213
			COST DIRECTE						6,86813
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,86813**

FBBZYA21	m	EXTRACCIÓ I NOVA COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES.			**Rend.:**	**1,000**		**10,72**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,088	/R x	29,42000	=	2,58896	
					Subtotal:			6,27146	6,27146
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,033	/R x	36,80000	=	1,21440	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,016	/R x	18,08000	=	0,28928	
					Subtotal:			1,50368	1,50368
Materials									
	D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x	98,07110	=	2,94213	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			2,94213	2,94213
			COST DIRECTE				10,71727
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,71727**

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS
FD5 DRENATGES
FD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

FD5H0100 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm i fins a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **23,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,390	/R x	24,55000	=	9,57450	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
					Subtotal:			17,22370	17,22370
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	99,12000	=	6,54192	
					Subtotal:			6,54192	6,54192
					COST DIRECTE				23,76562
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,76562**

FD5H0150 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm i fins a 240 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **27,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,430	/R x	24,55000	=	10,55650	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
					Subtotal:			19,08830	19,08830
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,089	x	99,12000	=	8,82168	
					Subtotal:			8,82168	8,82168
					COST DIRECTE				27,90998
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,90998**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD5H0200	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i fins a 300 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.	**Rend.:**	**1,000**		**31,02**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,460	/R x	24,55000	= 11,29300		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	= 9,12020		
				Subtotal:		20,41320		20,41320
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,107	x	99,12000	= 10,60584		
				Subtotal:		10,60584		10,60584
					COST DIRECTE			31,01904
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,01904**
FD5H0250	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm i fins a 380 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.	**Rend.:**	**1,000**		**33,00**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	= 9,12020		
	A0140000	h MANOBRE	0,460	/R x	24,55000	= 11,29300		
				Subtotal:		20,41320		20,41320
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,127	x	99,12000	= 12,58824		
				Subtotal:		12,58824		12,58824
					COST DIRECTE			33,00144
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,00144**
FD5H0300	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm i fins a 460 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix.	**Rend.:**	**1,000**		**35,08**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,460	/R x	24,55000	= 11,29300		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	/R x	29,42000	= 9,12020		
				Subtotal:		20,41320		20,41320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,148	x	99,12000	=	14,66976	
				Subtotal:			14,66976	14,66976
					COST DIRECTE			35,08296
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,08296**

FD5H7531	u	Subministrament i col·locació de canal i reixa de fossa dúctil de mides 750 x 310 mm (amolada interior 300 mm aproximadament) tipus C-250 col·locada sobre base de formigó de 10 cm.	**Rend.: 1,000**	**97,42**	**€**

FD5J CAIXES PER A EMBORNALS

FD5J5236	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 60X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**	**252,51**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	3,056	/R x	24,55000	=	75,02480	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,650	/R x	29,42000	=	107,38300	
				Subtotal:			182,40780	182,40780
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,006	x	160,18000	=	0,96108	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	139,000	x	0,41000	=	56,99000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,095	x	127,88440	=	12,14902	
				Subtotal:			70,10010	70,10010
					COST DIRECTE			252,50790
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**252,50790**

FD5J6196	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 10 cm DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**	**105,23**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
				Subtotal:			20,50860	20,50860

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120	/R x	59,34000	=	7,12080	
				Subtotal:			7,12080	7,12080
Materials								
BDD33120	u	PEÇA RECTANGULAR PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT,DE 70X30X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	2,000	x	38,48000	=	76,96000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,005	x	127,88440	=	0,63942	
				Subtotal:			77,59942	77,59942
				COST DIRECTE				105,22882
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,22882**

FD5J6236 m PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **266,90** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	3,056	/R x	24,55000	=	75,02480	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,957	/R x	29,42000	=	116,41494	
				Subtotal:			191,43974	191,43974
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0065	x	160,18000	=	1,04117	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	150,000	x	0,41000	=	61,50000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,101	x	127,88440	=	12,91632	
				Subtotal:			75,45749	75,45749
				COST DIRECTE				266,89723
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**266,89723**

FD5JNFH0 u Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm, inclòs connexió de tub de desgüàs i formigonat perimetral, totalment acabat **Rend.: 1,000** **252,50** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		59,36700		59,36700
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2992	x	99,12000	=	29,65670	
BD52NHF0	U	Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm	1,000	x	163,48000	=	163,48000	
				Subtotal:		193,13670		193,13670
				COST DIRECTE				252,50370
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**252,50370**

FD5K CAIXES PER A INTERCEPTORS

FD5K0033	m	Subministrament i col·locació de canal d'interceptora de fundició dúctil D-400 de mides 1000x145 i 110 d'alçada. Inclou 2 reixes de fundició dúctil de mides 500x124x20. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació.	**Rend.:**	**1,000**	**60,55**	**€**
FD5K0034	u	Subministrament i instal·lació de canal + reixa de drenatge superficial model RC15 de Benito. Canal + reixa de fundicio, pintat en color negre. D-400. No inclou els treballs de demolicio previs a la col.locacio	**Rend.:**	**1,000**	**55,65**	**€**
FD5K0062	u	Interceptor pluvial format per canal de fosa dúctil D-400 de 750x225x160mm d'alçària, amb reixa registrable de fosa dúctil de mides 750x200x40mm, inclòs solera de 20cm i retacats laterals de formigó, elements auxiliars, ajudes de paleta i connexió a la xarxa totalment acabada i posada en funcionament.	**Rend.:**	**1,000**	**75,59**	**€**
FD5K0063	u	Subministrament de reixa ´´corta-aguas´´ en fundació dúctil, de 973x490x70 mm per 40 Tn de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-1433 clase D-400 (al preu no s'inclou el marc). Superfície d'absorció 16,34 dm2	**Rend.:**	**1,000**	**168,09**	**€**
FD5K0636	m2	PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**	**108,93**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,782	/R x	29,42000	=	52,42644	
A0140000	h	MANOBRE	0,941	/R x	24,55000	=	23,10155	
				Subtotal:			75,52799	75,52799
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,000	x	0,41000	=	23,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x	160,18000	=	0,80090	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,069	x	127,88440	=	8,82402	
				Subtotal:			33,40492	33,40492
				COST DIRECTE				108,93291
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,93291**

FD5K0C36 m2 PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 30 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **177,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,850	/R x	29,42000	=	83,84700	
A0140000	h	MANOBRE	1,440	/R x	24,55000	=	35,35200	
				Subtotal:			119,19900	119,19900
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	115,000	x	0,41000	=	47,15000	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x	160,18000	=	0,80090	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,079	x	127,88440	=	10,10287	
				Subtotal:			58,05377	58,05377
				COST DIRECTE				177,25277
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,25277**

FD5Z ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES

FD5Z0034 u Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500x124x20. D-400. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació. **Rend.: 1,000** **17,92** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FD5Z0057	u	Reixa articulada i bastiment, per a recollida d'aigües, de fosa dúctil, de mides 1030 mm x 528 mm, barrots inclinats a 45º, resistència D400, segons EN124, model Barcino de NORINCO o similar.	**Rend.: 1,000**	**213,23**	**€**
FD5Z0060	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500 x 300 mm tipus C-250	**Rend.: 1,000**	**68,77**	**€**
FD5Z0JY5	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I REIXA PER A EMBORNAL DE QUALSEVOL DIMENSIÓ, INCLÒS EXTRACCIÓ, EVAQUACIO DE LES RESTES, ADEQUACIÓ DEL CONTORN DE LA CAIXA DE L'EMBORNAL, PREPARACIO DE BASE I COL·LOCACIO DE BASTIMENT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**45,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,077	/R x	36,80000	=	2,83360	
					Subtotal:			2,83360	2,83360
Materials									
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	x	256,64150	=	10,26566	
					Subtotal:			10,26566	10,26566
						COST DIRECTE			45,48126
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,48126**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FD5Z2K26	m	BASTIMENT DE 40 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA M, PINTAT AMB MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.: 1,000**	**48,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials									
	BD5Z2K21	m	BASTIMENT DE 40 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFE/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	33,34000	=	33,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	199,68140	=	1,99681	
				Subtotal:			35,33681	35,33681
							COST DIRECTE	48,82931
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**48,82931**

FD5Z3AY6 U COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **24,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials								
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	=	2,99522	
				Subtotal:			2,99522	2,99522
							COST DIRECTE	24,58322
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**24,58322**

FD5Z3CY6 U COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 200X50 cm,D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **45,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials								
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,025	x	199,68140	=	4,99204	
				Subtotal:			4,99204	4,99204
							COST DIRECTE	45,46954
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**45,46954**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD5Z3DY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 300X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**60,04**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,983	/R x	29,42000	= 28,91986		
	A0140000	h MANOBRE	0,983	/R x	24,55000	= 24,13265		
				Subtotal:		53,05251		53,05251
Materials								
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	199,68140	= 6,98885		
				Subtotal:		6,98885		6,98885
					COST DIRECTE			60,04136
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,04136**
FD5Z3KA6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 100X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, INCLOS 4 GAFES I PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**63,25**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Materials								
	BD5Z3K3A	UT BASTIMENT DE 100X50 CM, PER A 1 MODUL DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM, INCLOS 4 GAFES I PINTAT AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	38,67000	= 38,67000		
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	= 2,99522		
				Subtotal:		41,66522		41,66522
					COST DIRECTE			63,25322
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,25322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD5Z3KB6	m	BASTIMENT DE 50 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37 B, DE L DE 80X80X8 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA m, PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**51,96**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
	BD5Z3KB1	m BASTIMENT DE 50 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	33,77000	=	33,77000	
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	199,68140	=	1,99681	
				Subtotal:			35,76681	35,76681
					COST DIRECTE			51,95781
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,95781**
FD5Z3KC6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 200X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CENTRAT; 6 GAFES; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**107,83**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials								
	BD5Z3K3B	UT BASTIMENT DE 200X50 CM, PER A DOS MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CENTRAT, 6 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	62,36000	=	62,36000	
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,025	x	199,68140	=	4,99204	
				Subtotal:			67,35204	67,35204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			107,82954
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,82954**

FD5Z3KD6 U BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 300X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm.. TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; 8 GAFES, PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **149,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,983	/R x	24,55000	=	24,13265	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,983	/R x	29,42000	=	28,91986	
					Subtotal:			53,05251	53,05251
Materials									
	BD5Z3K3C	UT	BASTIMENT DE 300X50 CM, PER A TRES MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80'X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CADA M, 8 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	89,84000	=	89,84000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	199,68140	=	6,98885	
					Subtotal:			96,82885	96,82885

COST DIRECTE			149,88136
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,88136**

FD5Z3KY5 m COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 50 A 51 CMDE LLUM, D'ACER, DESDE L30X30X3 mm. FINS L 80X80X8 mm.; AMB MORTER MIXT 1:2:4/165 L. **Rend.: 1,000** **18,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
					Subtotal:			2,56642	2,56642

COST DIRECTE			18,75742
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,75742**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
FD5Z6KY6	m	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100 cm DE LLUM, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**			**21,09**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h MANOBRE		0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l		0,011	x	199,68140	=	2,19650	
					Subtotal:			2,19650	2,19650
						COST DIRECTE			21,08600
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,08600**
FD5Z9JY2	u	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL EN LA CALÇADA (INCLOSA EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE REIXA O BASTIMENTI REIXA).	**Rend.:**	**1,000**			**136,31**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA		1,650	/R x	29,42000	=	48,54300	
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA		1,650	/R x	25,38000	=	41,87700	
					Subtotal:			90,42000	90,42000
Maquinària									
	C1501600	h CAMIO DE 6 t.		0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS		0,318	/R x	18,08000	=	5,74944	
					Subtotal:			16,78944	16,78944
Materials									
	B0F15251	u Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		18,000	x	0,41000	=	7,38000	
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l		0,060	x	199,68140	=	11,98088	
	D06042BA	m3 FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA		0,085	x	114,61660	=	9,74241	
					Subtotal:			29,10329	29,10329

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			136,31273
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**136,31273**

FD5ZAK16 m BASTIMENT DE 30 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTERMIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **45,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0140000	h	MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials									
	BD5ZAK11	m	BASTIMENT DE 30 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	29,63000	=	29,63000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	199,68140	=	1,99681	
					Subtotal:			31,62681	31,62681

COST DIRECTE			45,11931
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,11931**

FD5ZAKB0 U REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 mm,COL.LOCADA. **Rend.: 1,000** **41,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			2,69850	2,69850
Materials									
	BD5ZAKB0	UT	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 MM.	1,000	x	38,61000	=	38,61000	
					Subtotal:			38,61000	38,61000

COST DIRECTE			41,30850
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,30850**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD5ZAKD0	U	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 mm, COL.LOCADA.	**Rend.:**	**1,000**		**99,98**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	/R x	29,42000	= 1,47100		
	A0140000	h MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	= 1,22750		
				Subtotal:		2,69850		2,69850
Materials								
	BD5ZAKE0	UT REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 MM, DIMENSIË DE CADA ZONA VUIDA 245X30 MM.	1,000	x	97,28000	= 97,28000		
				Subtotal:		97,28000		97,28000
					COST DIRECTE			99,97850
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,97850**
FD5ZC009	u	Bastiment i reixa embornal abatible de fossa dúctil de mides 913 x 372 x 100 mm, classe C-250 (compleix UNE EN-124).	**Rend.:**	**1,000**		**114,95**		**€**
FD5ZJ001	UT	Construcció d'embornal tipus Ajuntament de L'Hospitalet. Inclou subministre de reixa practicable model Delta o semblant de 750x350 mm. de mides aprox., tapa i bastiment de fosa de 700x300 mm. o de mides inferiors, dos calaixos prefabricats de formigó o fabricats in situ amb fàbrica de totxo gero, revocat i lliscat, amb solera de formigó de 15 cm. de gruix amb formigó HM-200. Inclou p.p. de demolicio de paviment o embornal existent, excavació i rblert amb terres seleccionades. Inclou carrega i transport de terres i runes a l'abocador, cannon d'abocament. P.p. de reposicio del paviment existent, de qualsevol tipus. Completament acabat.	**Rend.:**	**1,000**		**1.031,58**		**€**
FD5ZJ0Y5	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**24,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	= 5,13283		
				Subtotal:		5,13283		5,13283
					COST DIRECTE			24,02233
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,02233**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD5ZJC05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 810X340X45 mm, MODEL D-38/TEIDE, DE FD. FABREGAS O SIMILAR, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**100,89**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	BD5ZJKC0	UT BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 810X340X45 MM, CLASSE C-250; MODEL DE FD. FABREGAS D-3B O SIMILAR; INTERIOR 740X320 MM, PES 42 KG.	1,000	x	76,87000	= 76,87000		
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	= 5,13283		
				Subtotal:		82,00283		82,00283
					COST DIRECTE			100,89233
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,89233**
FD5ZJD05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 776X345X41 mm, MODEL EBRO, DE FD. BENITO O SIMILAR, CLASSE C-250. COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.:**	**1,000**		**100,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	BD5ZJKD0	UT BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 776X345X41 MM, CLASSE C-250; MODEL EBRO DE FD. BENITO, O SIMILAR.REIXA DE 750X300 MM.	1,000	x	76,92000	= 76,92000		
	D070A4D1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	= 5,13283		
				Subtotal:		82,05283		82,05283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			100,94233
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,94233**

FD5ZJG05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**63,24**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BD5ZJJA0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA, DE 632X320X50 MM., EXTERIORS, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.	1,000	x	39,22000	=	39,22000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			44,35283	44,35283

						COST DIRECTE			63,24233
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,24233**

FD5ZJH05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**65,16**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BD5ZJKB0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE500-7 O FGS 500-7) DE 685X360X45 MM, PASSOS D'AIGUA ESTRIATS; MODEL ABATIBLE DE FD. BENITO O SIMILAR. CLASSE C-250.	1,000	x	41,14000	=	41,14000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			46,27283	46,27283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			65,16233
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,16233**

FD5ZJK05 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **100,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BD5ZJKC0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 810X340X45 MM, CLASSE C-250; MODEL DE FD. FABREGAS D-3B O SIMILAR; INTERIOR 740X320 MM, PES 42 KG.	1,000	x	76,87000	=	76,87000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			82,00283	82,00283

COST DIRECTE			100,89233
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,89233**

FD5ZJL05 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MECANISME D'ACER INOXIDABLE BASCULANT, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **350,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Materials									
	BD5ZJL00	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 800X364X50 MM, AMB MECANISME D'ACER INNOXIDABLE, BASCULANT, AMB APERTURA REAL DE 400X320 MM, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL. CLASSE C-250.	1,000	x	307,99000	=	307,99000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	x	256,64150	=	10,26566	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		318,25566		318,25566
			COST DIRECTE				350,63766
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**350,63766**

FD5ZJM05 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X400X40 mm, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **79,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BD5ZJKM0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840X400X40 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. MODEL FD. FABREGAS D-3A(40) O SIMILAR]; INTERIOR 755X300 MM. CLASSE C-250.	1,000	x	55,83000	=	55,83000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			60,96283	60,96283
					COST DIRECTE				79,85233
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,85233**

FD5ZJN05 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X245X30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U., COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **78,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BD5ZJKL0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840x350x30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. [FD. COLOMER RI 270, FD. FABREGAS D-3A FD. BENITO IMPU O SIMILAR]; INTERIOR 750/755x245/250 MM. CLASSE C-250.	1,000	x	54,84000	=	54,84000	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A	0,020	x	256,64150	=	5,13283	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l

						Subtotal:		59,97283	59,97283
						COST DIRECTE			78,86233
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,86233**

FD5ZNDC4 u Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **176,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
						Subtotal:		22,66740	22,66740
Materials									
	BD5ZNDC4	u	Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	151,46000	=	151,46000	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	53,66000	=	2,14640	
						Subtotal:		153,60640	153,60640
						COST DIRECTE			176,27380
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,27380**

FD7 CLAVEGUERES
FD75 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO CIRCULAR I ENCADELLAT

FD755514 m CLAVEGUERO AMB TUB DE FORMIGO ENCADELLAT DE DIAMETRE 20 cm, REJUNTAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, SOLERA DE 10 CM, REBLIMENT FINS MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **41,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
						Subtotal:		20,46190	20,46190
Materials									
	BD755000	m	TUB DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE DIAMETRE 20 CM	1,050	x	10,23000	=	10,74150	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	127,88440	=	0,12788	
	D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A	0,090	x	114,61660	=	10,31549	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA

					Subtotal:		21,18487	21,18487

COST DIRECTE			41,64677
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,64677**

FD759A75 m Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I **Rend.: 1,000** **87,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0140000	h	MANOBRE	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			36,30800	36,30800
Maquinària									
	C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120	/R x	59,34000	=	7,12080	
					Subtotal:			7,12080	7,12080
Materials									
	BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	1,050	x	21,73000	=	22,81650	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2057	x	99,12000	=	20,38898	
	B0111000	m3	AIGUA	0,001	x	2,42000	=	0,00242	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	122,26340	=	0,39124	
					Subtotal:			43,59914	43,59914

COST DIRECTE			87,02794
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,02794**

FD77 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO AMB UNIO ELASTICA DE CAMPANA

FD77E285 m TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 mm DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA **Rend.: 1,000** **89,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,160	/R x	30,41000	=	4,86560	
					Subtotal:			12,72160	12,72160
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1503000	h	CAMIO GRUA	0,160	/R x	73,79000	=	11,80640	
				Subtotal:			11,80640	11,80640
Materials								
BD77E280	m	TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB JUNT ELASTIC DE CAMPANA	1,000	x	62,17000	=	62,17000	
BFYG3GA1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO EN MASSA, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	3,03000	=	3,03000	
				Subtotal:			65,20000	65,20000
						COST DIRECTE		89,72800
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**89,72800**

FD78 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA

FD78E385 M TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA **Rend.: 1,000** **90,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,160	/R x	30,41000	=	4,86560	
				Subtotal:			12,72160	12,72160
Maquinària								
C1503000	h	CAMIO GRUA	0,160	/R x	73,79000	=	11,80640	
				Subtotal:			11,80640	11,80640
Materials								
BFYG1GF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	4,82000	=	4,82000	
BD78E380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	61,57000	=	61,57000	
				Subtotal:			66,39000	66,39000
						COST DIRECTE		90,91800
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,91800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD78F385	M	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA	**Rend.:**	**1,000**		**121,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
	A012M000	h OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200		
	A013M000	h AJUDANT DE MUNTADOR	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400		
				Subtotal:		21,12600		21,12600
Maquinària								
	C150G900	h GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 t	0,200	/R x	73,73000	= 14,74600		
				Subtotal:		14,74600		14,74600
Materials								
	BD78F380	m TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	80,38000	= 80,38000		
	BFYG1HF1	U PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 700 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	5,38000	= 5,38000		
				Subtotal:		85,76000		85,76000
					COST DIRECTE			121,63200
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,63200**
FD78G385	m	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 800 mm DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83. AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA.	**Rend.:**	**1,000**		**150,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,233	/R x	24,55000	= 5,72015		
	A012M000	h OFICIAL 1A MUNTADOR	0,233	/R x	30,41000	= 7,08553		
	A013M000	h AJUDANT DE MUNTADOR	0,480	/R x	26,12000	= 12,53760		
				Subtotal:		25,34328		25,34328
Maquinària								
	C1503000	h CAMIO GRUA	0,233	/R x	73,79000	= 17,19307		
				Subtotal:		17,19307		17,19307
Materials								
	BD78G380	m TUB DE FORMIGO ARMAT DE 800 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x	103,41000	= 103,41000		
	BFYG1IF1	u PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ ARMAT	1,000	x	4,32000	= 4,32000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		PREFABRICAT, DE 800 mm DE DIÀMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA.				
			Subtotal:		107,73000	107,73000
			COST DIRECTE			150,26635
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,26635**

FD79 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE

FD796A62 m CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52 cm, REJUNTAT INTERIORMENT AMB MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFCANTS, SOLERA DE 15 cm, FARCIT FINS 2/3 DEL TUB I ARGOLLADA AMB FORMIGO HM-20 **Rend.: 1,000** **91,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0140000	h	MANOBRE	0,525	/R x	24,55000	=	12,88875	
					Subtotal:			27,59875	27,59875
Maquinària									
	C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080	/R x	59,34000	=	4,74720	
					Subtotal:			4,74720	4,74720
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,325	x	99,12000	=	32,21400	
	B0111000	m3	AIGUA	0,750	x	2,42000	=	1,81500	
	BD795000	m	TUB OVOIDE DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE 40X52 CM	1,050	x	22,94000	=	24,08700	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0045	x	122,26340	=	0,55019	
					Subtotal:			58,66619	58,66619
					COST DIRECTE				91,01214
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,01214**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FD7F CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC.

FD7F0012 m Subministrament, col·locació i muntatge de tub de PVC de diàmetre interior de 630 mm color teula PN-6, inclòs solera de formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub. **Rend.: 1,000** **127,81** €

FD7F7AAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC., PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 200 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **25,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,106	/R x	29,42000	=	3,11852	
	A0140000	h	MANOBRE	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
					Subtotal:			9,01052	9,01052
Materials									
	BD135AA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 200 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	6,95000	=	7,22800	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090	x	99,12000	=	8,92080	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,021	x	7,26000	=	0,15246	
					Subtotal:			16,30126	16,30126
						COST DIRECTE			25,31178
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,31178**

FD7F7BAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 250 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm.DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **36,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,198	/R x	24,55000	=	4,86090	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,190	/R x	29,42000	=	5,58980	
					Subtotal:			10,45070	10,45070
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000	=	13,38120	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,042	x	7,26000	=	0,30492	
	BD135BA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 250 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	11,62000	=	12,08480	
					Subtotal:			25,77092	25,77092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			36,22162
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,22162**

FD7F7CAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 315 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **43,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,214	/R x	24,55000	=	5,25370	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			11,13770	11,13770
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000	=	13,38120	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,058	x	7,26000	=	0,42108	
	BD135CA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 315 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	17,62000	=	18,32480	
					Subtotal:			32,12708	32,12708

COST DIRECTE			43,26478
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,26478**

FD7F7DAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 400 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **59,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,253	/R x	24,55000	=	6,21115	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			13,27195	13,27195
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,206	x	99,12000	=	20,41872	
	BD135DA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 400 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	24,46000	=	25,43840	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,093	x	7,26000	=	0,67518	
					Subtotal:			46,53230	46,53230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			59,80425
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,80425**

FD7F7EAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 500 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU, SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **75,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			15,60260	15,60260
Materials									
	BD137EA0	m	TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa (4 ATM), DE DIAMETRE EXTERIOR 500 mm, GRUIX DE PARET 9,8 mm, LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 m.	1,040	x	32,63000	=	33,93520	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,252	x	99,12000	=	24,97824	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,144	x	7,26000	=	1,04544	
					Subtotal:			59,95888	59,95888

COST DIRECTE			75,56148
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,56148**

FD7P CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILE DE DOBLE PARET

FD7P0315 m Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat, 267 mm de diàmetre interior i 315 mm de diàmetre exterior, inclòs solera de formigó 20 cm i reblert fins a mig tub. **Rend.: 1,000** **42,90** €

FD7P0400 m Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat 343mm interior i 400 exterior, inclòs solera formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub. **Rend.: 1,000** **45,01** €

FD7P0500 m Tub de PEAD, coextruit de DN500mm, de la casa Polieco o equivalent, exterior 500mm i 427mm interior, de doble paret, exterior corrugat de color negre per a la protecció dels rajos UV i interior de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B segons EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 m, amb certificat AENOR, col·locat al fons de rasa, inclosa la part proporcional de maneguet de unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM, el lubricant especial per a juntes, els accessoris necessaris per realitzar connexions d'escomeses (derivacions, empelts, etc), així com la connexió del tub al clavegueram existent, desguàs o pou de registre i els possibles segellats de connexions antigues, també inclou la formació prèvia de solera anivellada amb formigó HM-20 d'aproximadament 13 cm de gruix, ancoratges per evitar flotació del tub al formigonar i protecció del col·lector amb un dau de **Rend.: 1,000** **121,40** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

recobriment de formigó HM-20 fins a uns 7 cm per sobre la clau de la canonada, segons plànols

FD7P7FAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 600 mm., 530/630 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**114,53**	€
FD7P7GAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 800 mm., 678/800 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**165,79**	€
FD7P7HAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 1000 mm., 851/1000 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**252,89**	€

FD7Z ELEMENTS AUXILIARS PER A CLAVEGUERES

FD7Z1100	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A FINCA. INCLOSES POSSIBLES REDUCCIONS (NOMES PER A CLAVEGUERONSQUE ESTIGUIN EN FUNCIONAMENT).	**Rend.: 1,000**	**119,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,417	/R x	25,38000	=	35,96346	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,416	/R x	29,42000	=	41,65872	
					Subtotal:			77,62218	77,62218
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,167	/R x	51,82000	=	8,65394	
					Subtotal:			8,65394	8,65394
Materials									
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000	x	0,41000	=	2,05000	
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	10,000	x	0,18000	=	1,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,226	x	127,88440	=	28,90187	
				Subtotal:			32,75187	32,75187
					COST DIRECTE			119,02799
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,02799**

FD7Z1300 UT CONNEXIO TRANSVERSAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA DE TUB AMB RECOBRIMENT O POU D'ACCES (APLICABLE NOMES A PETITES OBRES). **Rend.: 1,000** **225,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
					Subtotal:			147,61500	147,61500
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	/R x	51,82000	=	51,82000	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,250	/R x	18,08000	=	4,52000	
					Subtotal:			56,34000	56,34000
Materials									
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x	0,41000	=	2,46000	
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,080	x	199,68140	=	15,97451	
					Subtotal:			21,13451	21,13451
						COST DIRECTE			225,08951
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**225,08951**

FD7Z1310 UT CONNEXIO LONGITUDINAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA (PER A CASSOS DE RENOVACIO DE CLAVEGUERA O CONSTRUCCIO DENOU SEGUINT EL SENTIT DE LES AIG_ES)(APLICABLE NOMES EN OBRESPETITES). **Rend.: 1,000** **96,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,166	/R x	25,38000	=	4,21308	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		58,18308		58,18308
Maquinària								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	/R x	18,08000	=	1,50064	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,167	/R x	51,82000	=	8,65394	
				Subtotal:		10,15458		10,15458
Materials								
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,200	x	127,88440	=	25,57688	
				Subtotal:		28,27688		28,27688
				COST DIRECTE				96,61454
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,61454**

FD7Z1600	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA TIPUS 110 (ANTIC A1) O 130 (VORERA INTERIOR I VOLTA DE 90X160 CM) O CLAVEGUERA DE SECCIO EQUIVALENT.	**Rend.: 1,000**				**288,93**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
A0140000	h	MANOBRE	3,500	/R x	24,55000	=	85,92500	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,500	/R x	29,42000	=	102,97000	
				Subtotal:			214,27500	214,27500
Maquinària								
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	1,000	/R x	36,80000	=	36,80000	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,500	/R x	18,08000	=	9,04000	
				Subtotal:			45,84000	45,84000
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,41000	=	6,15000	
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,100	x	199,68140	=	19,96814	
				Subtotal:			28,81814	28,81814

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			288,93314
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,93314**

FD7Z1800 UT CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA DE FINS 50 CM. DE DIAMETRE, OVOIDE DE 40X60 MM. O EQUIVALENT, A COL.LECTOR REFORÇAT O ARMAT. **Rend.: 1,000** **500,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000	/R x	25,38000	=	76,14000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,700	/R x	29,42000	=	108,85400	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000	=	28,61000	
	A0140000	h	MANOBRE	6,000	/R x	24,55000	=	147,30000	
					Subtotal:			360,90400	360,90400
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	2,000	/R x	36,80000	=	73,60000	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,500	/R x	18,08000	=	27,12000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	/R x	8,54000	=	8,54000	
					Subtotal:			109,26000	109,26000
Materials									
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x	0,41000	=	6,15000	
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	25,000	x	0,18000	=	4,50000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,100	x	199,68140	=	19,96814	
					Subtotal:			30,61814	30,61814

COST DIRECTE			500,78214
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**500,78214**

FD7Z2800 UT CONNEXIO DE CLAVEGUERA DE SECCIO DE MES DE 50 CM. DE DIAMETRE, O D'OVOIDE DE MES DE 40X60 CM. O EQUIVALENT, O DE CLAVEGUERA DE VORERA INTERIOR I VOLTA DE FINS 90X160 CM, A COL.LECTOR ARMAT O REFORÃAT. **Rend.: 1,000** **682,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	7,000	/R x	24,55000	=	171,85000	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	5,000	/R x	25,38000	=	126,90000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500	/R x	28,61000	=	71,52500	
					Subtotal:			458,53500	458,53500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	3,000	/R x	36,80000	=	110,40000	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,500	/R x	8,54000	=	21,35000	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,500	/R x	18,08000	=	45,20000	
				Subtotal:			176,95000	176,95000
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,000	x	0,41000	=	10,25000	
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	40,000	x	0,18000	=	7,20000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,150	x	199,68140	=	29,95221	
				Subtotal:			47,40221	47,40221
					COST DIRECTE			682,88721
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**682,88721**

FD7Z7E01	UT	SUBMINISTRE I INSTAL.LACIO DE PECES ESPECIALS DE MATERIAL PLÀSTIC DE QUALSEVOL TIPUS (MANGUETS D'UNIO, AMPLIACIONS O REDUCCIONS, DERIVACIONS, PECES EN T, ETC...) DE DIAMETRES ENTRE 200 I 400 MM. INTERIOR.	**Rend.: 1,000**	**93,78**	**€**
FD7ZC026	u	Desplaçament a obra d'equip robotitzat per a rehabilitació/reparació sense rasa de canonades de sanejament.	**Rend.: 1,000**	**117,74**	**€**
FD7ZC027	u	Subministrament i instal·lació de pàcker (malla de fibra de vidre impregnada amb resines epoxídiques) per reparació de junt mitjançant tecnologia ´´sense rasa´´ en canonada DN 400 mm.	**Rend.: 1,000**	**575,81**	**€**
FD7ZC028	u	Desplaçament a obra de càmera robotitzada de TV per a inspecció interior de canonades de sanejament.	**Rend.: 1,000**	**117,74**	**€**
FD7ZC029	h	Equip d'inspecció de interior de canonada mitjançant càmera robotitzada de TV, inclòs p/p d'informe final en format DVD.	**Rend.: 1,000**	**117,74**	**€**
FD7ZS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT	**Rend.: 1,000**	**20,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA		0,070	/R x	25,38000	=	1,77660	
					Subtotal:			1,77660	1,77660
Materials									
B0906000	kg	Adhesiu de PVC		0,050	x	7,26000	=	0,36300	
BFABS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR		1,000	x	18,01000	=	18,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		18,37300		18,37300
			COST DIRECTE				20,14960
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,14960**

FD7ZS250 u COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE,DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT **Rend.: 1,000** **41,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,070	/R x	25,38000	=	1,77660	
					Subtotal:			1,77660	1,77660
Materials									
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,060	x	7,26000	=	0,43560	
	BFABS250	u	COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	1,000	x	39,76000	=	39,76000	
					Subtotal:			40,19560	40,19560
					COST DIRECTE				41,97220
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,97220**

FD7ZS315 u COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR , COL.LOCAT **Rend.: 1,000** **74,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,070	/R x	25,38000	=	1,77660	
					Subtotal:			1,77660	1,77660
Materials									
	BFABS315	u	COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	1,000	x	71,75000	=	71,75000	
	B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,070	x	7,26000	=	0,50820	
					Subtotal:			72,25820	72,25820
					COST DIRECTE				74,03480
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,03480**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES
FD95 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ

FD955230 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 10 cm DE FORMIGO HM-20 **Rend.: 1,000** **9,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,058	/R x	24,55000	=	1,42390	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,058	/R x	29,42000	=	1,70636	
					Subtotal:			3,13026	3,13026
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,062	x	99,12000	=	6,14544	
					Subtotal:			6,14544	6,14544
						COST DIRECTE			9,27570
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,27570**

FD955430 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20 **Rend.: 1,000** **14,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,079	/R x	24,55000	=	1,93945	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,079	/R x	29,42000	=	2,32418	
					Subtotal:			4,26363	4,26363
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x	99,12000	=	10,30848	
					Subtotal:			10,30848	10,30848
						COST DIRECTE			14,57211
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,57211**

FD959470 m Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I **Rend.: 1,000** **23,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	/R x	29,42000	=	3,70692	
	A0140000	h	MANOBRE	0,126	/R x	24,55000	=	3,09330	
					Subtotal:			6,80022	6,80022
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1639	x	99,12000	=	16,24577	
				Subtotal:			16,24577	16,24577
					COST DIRECTE			23,04599
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,04599**

FD99 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS OVOIDES DE FORMIGO

FD996430 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52-53 CM, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **23,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	
	A0140000	h	MANOBRE	0,130	/R x	24,55000	=	3,19150	
					Subtotal:			7,01610	7,01610
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,169	x	99,12000	=	16,75128	
					Subtotal:			16,75128	16,75128
						COST DIRECTE			23,76738
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,76738**

FD9F RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE PVC

FD9F5430 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE 200 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **10,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,052	x	99,12000	=	5,15424	
					Subtotal:			5,15424	5,15424

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE				10,55124
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,55124**

FD9F6430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 250 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20	**Rend.:**	**1,000**			**11,34**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	/R x	29,42000 =	2,94200	
					Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x	99,12000 =	5,94720	
					Subtotal:		5,94720	5,94720
				COST DIRECTE				11,34420
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,34420**

FD9F7430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 315 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20	**Rend.:**	**1,000**			**19,21**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	MANOBRE	0,108	/R x	24,55000 =	2,65140	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,108	/R x	29,42000 =	3,17736	
					Subtotal:		5,82876	5,82876
Materials								
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000 =	13,38120	
					Subtotal:		13,38120	13,38120
				COST DIRECTE				19,20996
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,20996**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FD9F9430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 400 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20.	**Rend.:**	**1,000**		**20,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	/R x	29,42000	= 3,70692		
	A0140000	h MANOBRE	0,126	/R x	24,55000	= 3,09330		
				Subtotal:		6,80022		6,80022
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000	= 13,38120		
				Subtotal:		13,38120		13,38120
					COST DIRECTE			20,18142
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,18142**
FD9FB430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 500 mm., AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20.	**Rend.:**	**1,000**		**27,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,144	/R x	24,55000	= 3,53520		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,144	/R x	29,42000	= 4,23648		
				Subtotal:		7,77168		7,77168
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,195	x	99,12000	= 19,32840		
				Subtotal:		19,32840		19,32840
					COST DIRECTE			27,10008
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,10008**
FD9Z	**ELEMENTS COMPLEMENTARIS PER A PROTECCIO DE CLAVEGUERES**							
FD9Z10Y0	m3	POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, EN UNITATS DE PETIT VOLUM.	**Rend.:**	**1,000**		**59,89**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,900	/R x	24,55000	= 22,09500		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	/R x	25,38000	= 22,84200		
				Subtotal:		59,64700		59,64700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,166	/R x	1,46000	=	0,24236	
				Subtotal:			0,24236	0,24236
				COST DIRECTE				59,88936
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,88936**

FD9Z10YA m3 POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, PER A OBRES DE CLAVEGUERES, DE CANALITZACIONS, PAVIMENTACIO, ETC. **Rend.: 1,000** **6,42** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
				Subtotal:			6,34500	6,34500
Maquinària								
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,050	/R x	1,46000	=	0,07300	
				Subtotal:			0,07300	0,07300
				COST DIRECTE				6,41800
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,41800**

FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE
FDB1 SOLERES DE FORMIGO PER A POUS DE REGISTRE

FDB13410 u SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m. **Rend.: 1,000** **19,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	0,126	/R x	24,55000	=	3,09330	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	/R x	29,42000	=	3,70692	
				Subtotal:			6,80022	6,80022
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,130	x	99,12000	=	12,88560	
				Subtotal:			12,88560	12,88560
				COST DIRECTE				19,68582
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,68582**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FDB13420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m.	**Rend.:**	**1,000**		**23,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	/R x	29,42000	= 3,70692		
	A0140000	h MANOBRE	0,126	/R x	24,55000	= 3,09330		
				Subtotal:		6,80022		6,80022
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	99,12000	= 16,85040		
				Subtotal:		16,85040		16,85040
					COST DIRECTE			23,65062
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,65062**
FDB16420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES.	**Rend.:**	**1,000**		**23,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,126	/R x	24,55000	= 3,09330		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	/R x	29,42000	= 3,70692		
				Subtotal:		6,80022		6,80022
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	99,12000	= 16,85040		
				Subtotal:		16,85040		16,85040
					COST DIRECTE			23,65062
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,65062**
FDB1660A	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,65 m PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.	**Rend.:**	**1,000**		**22,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,145	x	99,12000	= 14,37240		
				Subtotal:		14,37240		14,37240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				COST DIRECTE					22,46790
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,46790**

FDB16610	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m, PER A POU D'ACCES.		**Rend.:**	**1,000**			**26,03**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
	A0140000	h	MANOBRE	0,170	/R x	24,55000	=	4,17350	
					Subtotal:			9,17490	9,17490
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	99,12000	=	16,85040	
					Subtotal:			16,85040	16,85040
				COST DIRECTE					26,02530
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,02530**

FDB16620	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES.		**Rend.:**	**1,000**			**31,52**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,180	/R x	29,42000	=	5,29560	
					Subtotal:			9,71460	9,71460
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	99,12000	=	21,80640	
					Subtotal:			21,80640	21,80640
				COST DIRECTE					31,52100
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,52100**

FDB16621	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,00X0,60 m, PER A POU D'EMBORNAL O SIMILAR.		**Rend.:**	**1,000**			**22,30**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0140000	h	MANOBRE	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,134	x	99,12000	=	13,28208	
				Subtotal:			13,28208	13,28208
				COST DIRECTE				22,29507
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,29507**

FDB1662H m SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,00 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. **Rend.: 1,000** **31,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0140000	h	MANOBRE	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,180	/R x	29,42000	=	5,29560	
				Subtotal:			9,71460	9,71460
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x	99,12000	=	21,80640	
				Subtotal:			21,80640	21,80640
				COST DIRECTE				31,52100
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,52100**

FDB1666H m SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,20 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. **Rend.: 1,000** **37,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
A0140000	h	MANOBRE	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
				Subtotal:			11,87340	11,87340
Materials								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,260	x	99,12000	=	25,77120	
				Subtotal:			25,77120	25,77120
				COST DIRECTE				37,64460
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,64460**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FDB16680	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,30X1,30 m, PER A POU D'ACCES.	**Rend.:**	**1,000**		**53,06**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0140000	h MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
				Subtotal:		16,19100		16,19100
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,372	x	99,12000	= 36,87264		
				Subtotal:		36,87264		36,87264
					COST DIRECTE			53,06364
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,06364**
FDB166CH	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,50 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.	**Rend.:**	**1,000**		**45,31**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		13,49250		13,49250
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,321	x	99,12000	= 31,81752		
				Subtotal:		31,81752		31,81752
					COST DIRECTE			45,31002
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,31002**
FDB166RC	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,70 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.	**Rend.:**	**1,000**		**23,56**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0140000	h MANOBRE	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550		8,09550
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,156	x	99,12000	= 15,46272		
				Subtotal:		15,46272		15,46272

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			23,55822
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,55822**

FDB3 SOLERES DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE

FDB33420 u SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m. **Rend.: 1,000** **136,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,050	/R x	24,55000	=	25,77750	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,050	/R x	29,42000	=	30,89100	
					Subtotal:			56,66850	56,66850
Materials									
	B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	53,000	x	1,18000	=	62,54000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	99,12000	=	16,85040	
					Subtotal:			79,39040	79,39040

COST DIRECTE			136,05890
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**136,05890**

FDB33480 u SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,30X1,30 m. **Rend.: 1,000** **202,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
					Subtotal:			64,76400	64,76400
Materials									
	B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	93,000	x	1,18000	=	109,74000	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,286	x	99,12000	=	28,34832	
					Subtotal:			138,08832	138,08832

COST DIRECTE			202,85232
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,85232**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FDB4 SOLERES PER A FONS DE POUS O PERICONS

FDB40140 m2 SOLERA PER A FONS DE PERICO O POU, DE 10 cm DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. **Rend.: 1,000** **24,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,134	/R x	24,55000	=	3,28970	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,117	/R x	29,42000	=	3,44214	
					Subtotal:			6,73184	6,73184
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	24,000	x	0,28000	=	6,72000	
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,192	x	55,88000	=	10,72896	
					Subtotal:			17,44896	17,44896
						COST DIRECTE			24,18080
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,18080**

FDB41140 u SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 38X38 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. **Rend.: 1,000** **6,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,067	/R x	24,55000	=	1,64485	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,034	/R x	29,42000	=	1,00028	
					Subtotal:			2,64513	2,64513
Materials									
	B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,032	x	55,88000	=	1,78816	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
					Subtotal:			3,46816	3,46816
						COST DIRECTE			6,11329
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,11329**

FDB43140 u SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 57X57 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. **Rend.: 1,000** **9,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			3,92600	3,92600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0688	x	55,88000	=	3,84454	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
				Subtotal:			5,52454	5,52454
				COST DIRECTE				9,45054
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,45054**

FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDD2 PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS

FDD21636 M PARET PER A POU QUADRAT, DE 38X38 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **250,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	MANOBRE	3,147	/R x	24,55000	=	77,25885	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,675	/R x	29,42000	=	108,11850	
				Subtotal:			185,37735	185,37735
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	129,000	x	0,41000	=	52,89000	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,011	x	160,18000	=	1,76198	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,083	x	127,88440	=	10,61441	
				Subtotal:			65,26639	65,26639
				COST DIRECTE				250,64374
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,64374**

FDD23636 M PARET PER A POU QUADRAT, DE 57X57 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **359,48** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	5,385	/R x	29,42000	=	158,42670	
A0140000	h	MANOBRE	4,593	/R x	24,55000	=	112,75815	
				Subtotal:			271,18485	271,18485

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	173,000	x	0,41000	=	70,93000	
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,015	x	160,18000	=	2,40270	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,117	x	127,88440	=	14,96247	
					Subtotal:		88,29517	88,29517
							COST DIRECTE	359,48002
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**359,48002**

FDD24596 M PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 10 CM DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, INCLOSES PERFORACIONS PER A GRAONS. **Rend.: 1,000** **128,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,767	/R x	24,55000	=	18,82985	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,767	/R x	29,42000	=	22,56514	
						Subtotal:		41,39499	41,39499
Maquinària									
	C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,250	/R x	59,34000	=	14,83500	
						Subtotal:		14,83500	14,83500
Materials									
	BDD23020	UT	PEÇA QUADRADA PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT, DE 70X70X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	2,000	x	35,54000	=	71,08000	
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x	127,88440	=	1,02308	
						Subtotal:		72,10308	72,10308
								COST DIRECTE	128,33307
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**128,33307**

FDD24636 M PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **406,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	6,100	/R x	29,42000	=	179,46200	
	A0140000	h	MANOBRE	5,176	/R x	24,55000	=	127,07080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		306,53280		306,53280
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,017	x	160,18000	=	2,72306	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	196,000	x	0,41000	=	80,36000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,135	x	127,88440	=	17,26439	
				Subtotal:		100,34745		100,34745
				COST DIRECTE				406,88025
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**406,88025**

FDD24C36	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 30 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**			**596,17**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	9,140	/R x	29,42000	=	268,89880	
A0140000	h	MANOBRE	5,216	/R x	24,55000	=	128,05280	
				Subtotal:			396,95160	396,95160
Materials								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,017	x	160,18000	=	2,72306	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	386,000	x	0,41000	=	158,26000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,299	x	127,88440	=	38,23744	
				Subtotal:			199,22050	199,22050
				COST DIRECTE				596,17210
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**596,17210**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZ0110 u SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA. **Rend.: 1,000** **15,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDDZ0110	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA.	1,000	x	15,93000	=	15,93000	
					Subtotal:			15,93000	15,93000
						COST DIRECTE			15,93000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,93000**

FDDZ25E2 m2 ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENTS VERTICALS DE POU,AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, ACABAT REMOLINAT. **Rend.: 1,000** **21,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
					Subtotal:			19,17970	19,17970
Materials									
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	127,88440	=	1,91827	
					Subtotal:			1,91827	1,91827
						COST DIRECTE			21,09797
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,09797**

FDDZ3180 u SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ3180 **Rend.: 1,000** **193,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDDZ3180	UT	BASTIMENT DE SECCIO QUADRADA DE 885X885X165 MM I TAPA RODONA DE DIAMETRE 696 MM, TOT DE FOSA GRIS, VORES PLANEJADES PER TORNEJAT.	1,000	x	193,10000	=	193,10000	
					Subtotal:			193,10000	193,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			193,10000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**193,10000**

FDDZ31EJ u Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet. **Rend.: 1,000** **270,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BDDZ31EJ	u Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet.	1,000	x	270,92000	=	270,92000	
				Subtotal:			270,92000	270,92000

		COST DIRECTE			270,92000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**270,92000**

FDDZ31H1 UT SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ31H1 **Rend.: 1,000** **80,13** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BDDZ31H1	u BASTIMENT DE SECCIÓ QUADRADA I TAPA RODONA, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DÚCTIL) (FGE 500-7), CLASSE B-125; BASTIMENT DE 637/640x637/640x38/40 mm. TAPA DE Ï 600 mm. AMB FORAT CENTRAL, LLUM LLIURE 573 mm; DE 44(23+21) KG DE PES. NORMA UNE 41-300-87; AMB LLEGENDA CLAVEGUERES I ESCUT DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET.	1,000	x	80,13000	=	80,13000	
				Subtotal:			80,13000	80,13000

		COST DIRECTE			80,13000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,13000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDDZ31SS	u	Subministrament de bastiment telescòpic i tapa circular de 70 cm de diàmetre sobre suport elàstic, tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF de EJ, o similar equivalent, de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN1563, classe D400, amb un pes total del dispositiu de 177,5 kg, acabat amb pintura hidrosoluble negra	**Rend.:**	**1,000**	**800,83** €
FDDZ32EJ	u	Suministro de conjunto de marco y tapa articulada de cota de paso Ø705mm con apertura hasta 110? y dotada de bloqueo a 90? contra cierre accidental. Extracción de la tapa a 90?. Dimensiones del marco en syu base: 910x910 mm. Dimensiones del marco en superficie: 780x780 mm. Cota de paso de la tapa circular: 705mm.	**Rend.:**	**1,000**	**425,95** €
FDDZ3Y78	UT	COL·LOCACIO A CALÇADA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ3180, BDDZ31EJ O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ.	**Rend.:**	**1,000**	**38,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	/R x	29,42000	=	17,94620	
	A0140000	h	MANOBRE	0,610	/R x	24,55000	=	14,97550	
					Subtotal:			32,92170	32,92170
Materials									
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	199,68140	=	5,99044	
					Subtotal:			5,99044	5,99044
						COST DIRECTE			38,91214
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,91214**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDDZ3YD1	UT	COL·LOCACIO A VORERA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ31H1 O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ.	**Rend.:**	**1,000**	**30,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials									
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	199,68140	=	5,99044	
					Subtotal:			5,99044	5,99044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			30,27694
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,27694**

FDDZ3YE1	u	Col·locació en calçada, només amb aglomerat asfàltic, de bastiment telescòpic tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF, inclòs demolició de paviment, rbaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, rebert i compactació del marc inferior fix, col·locació del marc superior sobre regles, posterior reblert amb aglomerat retacat i compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant			**Rend.: 1,000**			**560,91**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0121000	h	Oficial 1a	3,000	/R x	28,61000	=	85,83000	
					Subtotal:			159,48000	159,48000
Maquinària									
	C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	1,000	/R x	9,74000	=	9,74000	
	C1503000	h	CAMIO GRUA	3,000	/R x	73,79000	=	221,37000	
	C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000	/R x	59,34000	=	59,34000	
	C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	1,000	/R x	46,33000	=	46,33000	
					Subtotal:			336,78000	336,78000
Materials									
	B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,100	x	58,77000	=	64,64700	
					Subtotal:			64,64700	64,64700

						COST DIRECTE			560,90700
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**560,90700**

FDDZ4550	M2	LLISCAT SOBRE ARREBOSSAT EN PARAMENT VERTICAL DE POU, AMB CIMENT PORTLAND.			**Rend.: 1,000**			**9,14**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			8,33900	8,33900
Materials									
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x	160,18000	=	0,80090	
					Subtotal:			0,80090	0,80090

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			9,13990
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,13990**

FDDZ51E9 UT SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ GRAO PER A POU D'ANIMA D'ACER, RECOBERT AMB PROPILE D'ALTA DENSITAT, DE 220X360X220 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:05:4/165L. **Rend.: 1,000** **23,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	6,00000	=	6,00000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	199,68140	=	1,79713	
					Subtotal:			7,79713	7,79713

COST DIRECTE			23,98813
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,98813**

FDDZ51YA UT SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A FINS 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES. **Rend.: 1,000** **57,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,816	/R x	25,38000	=	20,71008	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,716	/R x	29,42000	=	21,06472	
					Subtotal:			41,77480	41,77480
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,250	/R x	51,82000	=	12,95500	
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,150	/R x	10,28000	=	1,54200	
					Subtotal:			14,49700	14,49700
Materials									
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		1,15096	1,15096
		COST DIRECTE			57,42276
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,42276**

FDDZ51YB UT SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A MES DE 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT O PER A QUALSEVOL NUMERO DE GRAONS EN OBRA AMBD'ALTRES PARTIDES; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES. **Rend.: 1,000** **36,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,534	/R x	29,42000	=	15,71028	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,534	/R x	25,38000	=	13,55292	
			Subtotal:					29,26320	29,26320
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,083	/R x	51,82000	=	4,30106	
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,150	/R x	10,28000	=	1,54200	
			Subtotal:					5,84306	5,84306
Materials									
	D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	
			Subtotal:					1,15096	1,15096
			COST DIRECTE						36,25722
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %					0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,25722**

FDDZ93YB u CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU, A LA CALÇADA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. **Rend.: 1,000** **225,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,150	/R x	25,38000	=	54,56700	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,150	/R x	29,42000	=	63,25300	
			Subtotal:					117,82000	117,82000
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	2,150	/R x	36,80000	=	79,12000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,160	/R x	6,62000	=	1,05920	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,500	/R x	18,08000	=	9,04000	
				Subtotal:			89,21920	89,21920
Materials								
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,500	x	0,46000	=	0,23000	
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	0,072	x	44,51000	=	3,20472	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,017	x	199,68140	=	3,39458	
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,100	x	114,61660	=	11,46166	
				Subtotal:			18,29096	18,29096
							COST DIRECTE	225,33016
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**225,33016**

FDDZ93YC u CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU O PERICO, A LA VORERA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. **Rend.: 1,000** **101,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,166	/R x	25,38000	=	29,59308	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,333	/R x	29,42000	=	39,21686	
				Subtotal:			68,80994	68,80994
Maquinària								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,083	/R x	51,82000	=	4,30106	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,166	/R x	18,08000	=	3,00128	
				Subtotal:			7,30234	7,30234
Materials								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0018	x	294,48000	=	0,53006	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,612	x	13,55000	=	8,29260	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,100	x	4,55000	=	0,45500	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A	0,017	x	199,68140	=	3,39458	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l						
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,012	x	96,87000	=	1,16244	
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,100	x	114,61660	=	11,46166	
				Subtotal:			25,29634	25,29634
				COST DIRECTE				101,40862
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,40862**

FDDZ94YA u CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT DE 350 A 450 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE LA BASE, COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. PER A OBRES SENSE CAP MES PARTIDA NI D'ALTRES ACTIVITATS O OBRES DE MOLT PETITA ACTUACIO. **Rend.: 1,000** **70,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	/R x	25,38000	=	21,57300	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:			46,58000	46,58000
Maquinària								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,100	/R x	18,08000	=	1,80800	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
				Subtotal:			12,84800	12,84800
Materials								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0015	x	294,48000	=	0,44172	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,070	x	4,55000	=	0,31850	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,410	x	13,55000	=	5,55550	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,009	x	96,87000	=	0,87183	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
				Subtotal:			11,18118	11,18118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		70,60918
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,60918**

FDDZ95YA u CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT, DE MES DE 450 A 650 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; O DE COSTAT O DE DIAMETRE DE FINS 800 mm. I GRUIX DE BASTIMENT DE FINS 69 MM.; INCLOSA L'EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE,COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. **Rend.: 1,000** **101,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,234	/R x	25,38000	=	31,31892	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,234	/R x	29,42000	=	36,30428	
					Subtotal:			67,62320	67,62320
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,200	/R x	18,08000	=	3,61600	
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,400	/R x	36,80000	=	14,72000	
					Subtotal:			18,33600	18,33600
Materials									
	B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,085	x	4,55000	=	0,38675	
	B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,580	x	13,55000	=	7,85900	
	B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0017	x	294,48000	=	0,50062	
	D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,011	x	96,87000	=	1,06557	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	199,68140	=	5,99044	
					Subtotal:			15,80238	15,80238

	COST DIRECTE		101,76158
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,76158**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDDZC021	u	Col·locació en calçada de tapa de pou de registre de clavegueram mitjançant programa de tres productes d'enduriment ràpid per l'obertura immediata al trànsit; inclòs tall de paviment i retirada de la tapa antiga, demolició de paviment fins a 1,20x1,20 m , rebaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, col·locació del marc sobre regles, subministrament i muntatge d'encofrat interior, fixació de l'element mitjançant barreja de resines i càrregues minerals, resistent a la flexió i compressió, sense retracció ni microfissuració, tipus CALCEL ROUTE o similar equivalent; i reblert en dues fases: capa intermèdia amb gran gruix de mescla asfàltica oberta en fred amb embolcall millorat mitjançant resina de betum elastòmer de poliuretà, tipus CALCEL FILL o similar equivalent; i capa de rodadura de petit gruix de mescla asfàltica en fred d'altes prestacions amb resines sintètiques, tipus CALCEL H2O o similar equivalent, compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant.	**Rend.:**	**1,000**	**625,48** **€**
FDDZC022	u	Subministrament i muntatge d'anell de recrescut quadrat, per a pou de registre de clavegueram, de compòsit armat apte per a classe D-400 segons UNE EN 124, de 50 mm de gruix.	**Rend.:**	**1,000**	**63,97** **€**

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC

FDG31B64 m CANALITZACIO AMB UN TUB DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X25 cm, AMB FORMIGO HM-20. **Rend.:** **1,000** **14,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,084	/R x	29,42000	=	2,47128	
	A0140000	h	MANOBRE	0,084	/R x	24,55000	=	2,06220	
					Subtotal:			4,53348	4,53348
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	99,12000	=	7,92960	
	BD1317A0	m	TUB DE PVC, PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES (SERIE K), DE DIAMETRE 110 MM, DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 M.	1,050	x	2,24000	=	2,35200	
					Subtotal:			10,28160	10,28160
						COST DIRECTE			14,81508
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,81508**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FDG31R18	m	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DE DIÀMETRE 90 MM. EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm. I REBLIMENT DE RASA: FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I GUIA METÀL.LICA).	**Rend.:**	**1,000**		**11,27**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,083	/R x	25,38000	=	2,10654	
	A0140000	h MANOBRE	0,024	/R x	24,55000	=	0,58920	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,024	/R x	29,42000	=	0,70608	
				Subtotal:			3,40182	3,40182
Maquinària								
	C133A0J0	h PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,083	/R x	6,62000	=	0,54946	
				Subtotal:			0,54946	0,54946
Materials								
	BG221RA0	m TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	1,000	x	3,42000	=	3,42000	
	BG221RAZ	m PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A COL.LOCACIÓ DE TUB COM EL DESCRIT EN BG221RA0 (MANIGUET I JUNTES DE GOMA).	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	B0311010	t SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,163	x	23,07000	=	3,76041	
				Subtotal:			7,32041	7,32041
					COST DIRECTE			11,27169
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,27169**
FDG32B74	m	CANALITZACIO AMB DOS TUBS DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 35X25 cm, AMB FORMIGO HM-20.	**Rend.:**	**1,000**		**26,09**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,347	/R x	24,55000	=	8,51885	
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,134	/R x	29,42000	=	3,94228	
				Subtotal:			12,46113	12,46113
Materials								
	B064300C	m3 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090	x	99,12000	=	8,92080	
	BD1317A0	m TUB DE PVC, PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES (SERIE K), DE DIAMETRE 110 MM, DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 M.	2,100	x	2,24000	=	4,70400	
				Subtotal:			13,62480	13,62480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				COST DIRECTE				26,08593
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,08593**

FDG32R17	m	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30 x 20 cm AMB FORMIGÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA).		**Rend.: 1,000**				**13,28**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0140000	h	MANOBRE	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500		
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420		
					Subtotal:			2,74920		2,74920
Materials										
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,070	x	99,12000	=	6,93840		
	BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	1,050	x	3,42000	=	3,59100		
					Subtotal:			10,52940		10,52940
				COST DIRECTE						13,27860
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,27860**

FDG32R18	m	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I REBLIMENT DE RASA FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA).		**Rend.: 1,000**				**15,83**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,037	/R x	29,42000	=	1,08854		
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,083	/R x	25,38000	=	2,10654		
	A0140000	h	MANOBRE	0,037	/R x	24,55000	=	0,90835		
					Subtotal:			4,10343		4,10343
Maquinària										
	C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,083	/R x	6,62000	=	0,54946		
					Subtotal:			0,54946		0,54946
Materials										
	B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,176	x	23,07000	=	4,06032		
	BG221RAZ	m	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A COL.LOCACIÓ DE TUB COM EL DESCRIT EN BG221RA0 (MANIGUET I JUNTES DE GOMA).	2,000	x	0,14000	=	0,28000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	2,000	x 3,42000	= 6,84000		
				Subtotal:	11,18032		11,18032
				COST DIRECTE			15,83321
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,83321**

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 recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I **Rend.: 1,000** **10,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010	/R x	28,61000	=	0,28610	
	A0140000	h	MANOBRE	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			0,53160	0,53160
Materials									
	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	1,050	x	2,97000	=	3,11850	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	99,12000	=	6,54192	
					Subtotal:			9,66042	9,66042
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,00797
					COST DIRECTE				10,19999
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,19999**

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 **Rend.: 1,000** **13,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,012	/R x	24,55000	=	0,29460	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	28,61000	=	0,34332	
					Subtotal:			0,63792	0,63792
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	99,12000	=	6,54192	
	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	2,100	x	2,97000	=	6,23700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades					
			Subtotal:			12,77892	12,77892
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00957
			COST DIRECTE				13,42641
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,42641**

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 **Rend.: 1,000** **15,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,012	/R x	24,55000	=	0,29460	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	28,61000	=	0,34332	
					Subtotal:			0,63792	0,63792
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	99,12000	=	6,54192	
	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	2,100	x	3,75000	=	7,87500	
					Subtotal:			14,41692	14,41692
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00957
					COST DIRECTE				15,06441
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,06441**

FDG5P616 m Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I **Rend.: 1,000** **57,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,014	/R x	24,55000	=	0,34370	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,014	/R x	28,61000	=	0,40054	
					Subtotal:			0,74424	0,74424
Materials									
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160	x	99,12000	=	15,85920	
	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	6,300	x	6,46000	=	40,69800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			56,55720	56,55720
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01116
		COST DIRECTE				57,31260
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,31260**

FDGZ PARTIDES AUXILIARS PER A CANALITZACIONS

FDGZ1201 m FILFERRO GALVANITZAT PASSAT PER DINS DE TUB DE CANALITZACIO. **Rend.: 1,000** **1,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
			Subtotal:					1,22750	1,22750
Materials									
	B0A12000	Kg	FILFERRO D'ACER GALVANITZAT.	0,024	x	3,23000	=	0,07752	
			Subtotal:					0,07752	0,07752
			COST DIRECTE						1,30502
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,30502**

FDH NETEGES I INSPECCIONS D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ
FDH1 NETEGES D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ

FDH110R0 u DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES. **Rend.: 1,000** **137,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDH110R0	u	DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES.	1,000	x	137,33000	=	137,33000	
			Subtotal:					137,33000	137,33000
			COST DIRECTE						137,33000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**137,33000**

FDH110R1 h EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS. **Rend.: 1,000** **76,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDH110R1	h	EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS.	1,000	x	76,80000	=	76,80000	
			Subtotal:					76,80000	76,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			76,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,80000**

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK21629 m PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14X7,5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **159,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	1,369	/R x	24,55000	=	33,60895	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,014	/R x	29,42000	=	88,67188	
					Subtotal:			122,28083	122,28083
Materials									
	B0F1D2N1	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	94,000	x	0,24000	=	22,56000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,075	x	199,68140	=	14,97611	
					Subtotal:			37,53611	37,53611

COST DIRECTE			159,81694
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,81694**

FDK21636 m PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAND 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES. **Rend.: 1,000** **239,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,475	/R x	29,42000	=	102,23450	
	A0140000	h	MANOBRE	3,047	/R x	24,55000	=	74,80385	
					Subtotal:			177,03835	177,03835
Materials									
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	129,000	x	0,41000	=	52,89000	
	D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,083	x	109,91550	=	9,12299	
					Subtotal:			62,01299	62,01299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			239,05134
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**239,05134**

FDK23629	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14 X7,5 cm, ARREBOSSAT PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.:**	**1,000**				**214,30**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,926	/R x		29,42000	=	115,50292	
	A0140000	h MANOBRE	1,963	/R x		24,55000	=	48,19165	
					Subtotal:			163,69457	163,69457
Materials									
	B0F1D2N1	u Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	126,000	x		0,24000	=	30,24000	
	D070A8B1	m3 MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,102	x		199,68140	=	20,36750	
					Subtotal:			50,60750	50,60750

						COST DIRECTE			214,30207
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,30207**

FDK23636	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAD 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES.	**Rend.:**	**1,000**				**346,10**	**€**
			Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	5,185	/R x		29,42000	=	152,54270	
	A0140000	h MANOBRE	4,471	/R x		24,55000	=	109,76305	
					Subtotal:			262,30575	262,30575
Materials									
	B0F15251	u Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	173,000	x		0,41000	=	70,93000	
	D0701641	m3 MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,117	x		109,91550	=	12,86011	
					Subtotal:			83,79011	83,79011

						COST DIRECTE			346,09586
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**346,09586**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
FDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR.		**Rend.:**	**1,000**			**1.400,85**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR.	1,000	x	1.400,85000	=	1.400,85000	
					Subtotal:			1.400,85000	1.400,85000
					COST DIRECTE				1.400,85000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.400,85000**
FDKZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**								
FDKZ0047	u	Subministrament i col·locació de tapa en xapa llagrimada articulada sobre tapa de registre existent.		**Rend.:**	**1,000**			**288,09**	**€**
FDKZ3259	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AM LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, SEMAFORS,ETC.) ; COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.		**Rend.:**	**1,000**			**49,77**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	BDKZ3151	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 0 FGS 500-7), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, ETC.). CLASSE C-125.	1,000	x	26,89000	=	26,89000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal:			30,88363	30,88363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			49,77313
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,77313**

FDKZ3279	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM. , AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS,ETC.); COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.:**	**1,000**		**112,26**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials									
	BDKZ3171	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM, AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS, ETC.). CLASSE C-125.	1,000	x	81,98000	=	81,98000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	199,68140	=	5,99044	
					Subtotal:			87,97044	87,97044

						COST DIRECTE			112,25694
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,25694**

FDKZ3299	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 400 x 400 mm. classe B-125.			**Rend.:**	**1,000**		**45,33**	**€**

FDKZ3300	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 600 x 600 mm. classe B-125.			**Rend.:**	**1,000**		**106,28**	**€**

FDKZ3339	u	INSONORITZACIÓ DE TAPA DE CLAVEGUERA O DE POU DE SERVEIS A LA CALÇADA.			**Rend.:**	**1,000**		**24,55**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Maquinària									
	C1501200	h	FURGONETA O TOT TERRENY.	0,300	/R x	23,95000	=	7,18500	
					Subtotal:			7,18500	7,18500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B71190C0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM(SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	0,120	x	9,81000	=	1,17720	
				Subtotal:			1,17720	1,17720
								24,55320
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,55320**

FDKZ61C9 UT BASTIMENT I TAPA DE PERFIL D'ACER I XAPA ESTRIADA, DE 2,5MM DE GRUIX, DE 700X400 MM, GALVANITZADA, PER A PERICO DE COMPTADOR, COL.LOCATAMB M0RTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **193,15** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials								
BDKZ61CA	u	BASTIMENT I TAPA D'ACER GALVANITZAT, PER A PERICÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, DE MIDES INTERIORS DE PERICÓ 1000x400 mm. EL BASTIMENT FET AMB PERFIL L DE 40x40-5 mm. AMB PECES D'ANCORATGE PER FIXAR A LA PARET DE MAÓ. LA TAPA DE XAPA ESTRIADA DE 4 mm. DE DUES PECES, AMB LES CORRESPONENTS NANSES, FRONTISSES I PANY NORMALITZAT. PER A RIGIDITZAR LES TAPES, CADASCUNA PORTARÀ SOLDATS UN PARELL DE PERFILS T DE 40x40-5 mm. REPARTITS EN LA SEVA PART CENTRAL.	1,000	x	162,87000	=	162,87000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	199,68140	=	5,99044	
				Subtotal:			168,86044	168,86044
								193,14694
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**193,14694**

FDKZ9BY1 UT CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 500 MM. I FINS 650 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. **Rend.: 1,000** **120,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,434	/R x	25,38000	=	36,39492	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,434	/R x	29,42000	=	42,18828	
				Subtotal:			78,58320	78,58320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,100	/R x	18,08000	=	1,80800	
				Subtotal:			12,84800	12,84800
Materials								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0016	x	294,48000	=	0,47117	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x	0,41000	=	8,20000	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,080	x	4,55000	=	0,36400	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,500	x	13,55000	=	6,77500	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,010	x	96,87000	=	0,96870	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,060	x	199,68140	=	11,98088	
				Subtotal:			28,75975	28,75975
						COST DIRECTE		120,19095
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**120,19095**

FDKZ9CY1 UT **Rend.: 1,000** **76,71** **€**

CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 380 MM. I FINS 500 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,884	/R x	29,42000	=	26,00728	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,884	/R x	25,38000	=	22,43592	
				Subtotal:			48,44320	48,44320
Maquinària								
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	/R x	36,80000	=	11,04000	
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	/R x	18,08000	=	1,50064	
				Subtotal:			12,54064	12,54064
Materials								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,000	x	0,41000	=	5,74000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A	0,050	x	199,68140	=	9,98407	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l					
				Subtotal:		15,72407	15,72407
				COST DIRECTE			76,70791
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,70791**
FDKZ9DY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE FINS 380 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.	**Rend.:**	**1,000**		**47,49**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
	A0140000	h	MANOBRE	0,700	/R x 24,55000 =	17,18500	
					Subtotal:	37,77900	37,77900
Maquinària							
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,050	/R x 18,08000 =	0,90400	
					Subtotal:	0,90400	0,90400
Materials							
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,47000 =	2,82000	
	D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140 =	5,99044	
					Subtotal:	8,81044	8,81044
					COST DIRECTE		47,49344
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,49344**
FDKZC023	u	Subministrament de tapa 380X380 mm i marc 420X420X40, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	**Rend.:**	**1,000**		**43,76**	**€**
FDKZC024	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc 640X640X50, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	**Rend.:**	**1,000**		**109,41**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FDKZC25	u	Subministrament de tapa de 733X733 mm i marc de 805X805X66, hidràulica, en fosa dúctil per 25 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250	**Rend.:**	**1,000**	**168,00** €
FDKZD060	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc de 640X640X50, hidràulica, en fosa dúctil per 40 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE D-400.	**Rend.:**	**1,000**	**180,00** €
FDKZT00M	u	Subministrament de tapa més arqueta d'arqueta tipus M homologades per Telefònica .	**Rend.:**	**1,000**	**138,30** €
FDKZT0DM	u	Subministrament de bastiment i tapes d'arqueta tipus DM homologades per Telefònica .	**Rend.:**	**1,000**	**500,47** €
FDKZT168	u	Subministrament marc per a arqueta TELEFONICA 1650 x 880 mm D-400 amb 4 tapes abatibles. Homologades per Telefònica.	**Rend.:**	**1,000**	**574,59** €
FG	**INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES**				
FG1	**CAIXES I ARMARIS**				
FG1A	**ARMARIS METÀL·LICS**				
FG1A031	U	Subministrament i muntatge de quadre per escomesa monofàsica de 8,5 KW, metàl·lic, amb: fonamentació segons especificacions d'ENDESA, peana d'acer anoditzat, ICPM de 40 A, diferencial 40/0,03 A superinmunitzat (segons especificacions d'ENDESA) i xarxa de connexió a terra. Inclòs p/p de canalització i cablejat de connexió a punt de consum de servei municipal.	**Rend.:**	**1,000**	**6.859,30** €
FGD	**ELEMENTS DE CONNEXIO A TERRA**				
FGD2	**PLAQUES DE CONNEXIO A TERRA**				
FGD200Y1	U	COL.LOCACIO DE PLACA DE CONNEXIO A TERRA, DE FINS 0,55 m2 DE SECCIO; SOTERRADA.	**Rend.:**	**1,000**	**15,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166	/R x	26,08000	=	4,32928	
	A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166	/R x	30,41000	=	5,04806	
					Subtotal:			9,37734	9,37734
Materials									
	BGYD2000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000	x	6,02000	=	6,02000	
					Subtotal:			6,02000	6,02000
						COST DIRECTE			15,39734
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,39734**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FGD234IC	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I 2,5 mm. DE GRUIX I SOTERRADA.	**Rend.:**	**1,000**		**37,31**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012H000	h OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166	/R x	30,41000	= 5,04806		
	A013H000	h AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166	/R x	26,08000	= 4,32928		
				Subtotal:		9,37734		9,37734
Materials								
	BGD23A40	UT PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 2,5 MM DE GRUIX.	1,000	x	21,91000	= 21,91000		
	BGYD2000	U PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000	x	6,02000	= 6,02000		
				Subtotal:		27,93000		27,93000
					COST DIRECTE			37,30734
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,30734**
FGD234ID	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I DE 3 mm DE GRUIX; SOTERRADA.	**Rend.:**	**1,000**		**40,98**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A013H000	h AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166	/R x	26,08000	= 4,32928		
	A012H000	h OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166	/R x	30,41000	= 5,04806		
				Subtotal:		9,37734		9,37734
Materials								
	BGD23A20	UT PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISSA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 3 MM DE GRUIX.	1,000	x	25,58000	= 25,58000		
	BGYD2000	U PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000	x	6,02000	= 6,02000		
				Subtotal:		31,60000		31,60000
					COST DIRECTE			40,97734
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,97734**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
FGZ		**ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**				
FGZ1		**DESPLAÇAMENT ELEMENTS INSTAL·LACIOS ELÈCTRIQUES**				
FGZ10046	u	Trasllat d'armari regulador de semàfors existent.	**Rend.:**	**1,000**	**420,79**	€
FGZ10100	h	Mà d'obra especialitzada en treballs de manipulació i feines auxiliars de línies de molt alta tensió. En aquest preu està inclosa la col·locació de sorra per al perfecte aïllament dels cables dintre de prisma especial, la reconstrucció d'aquest prisma armat així com tots els materials i maquinària auxiliar necessària. També inclou totes les mesures especials de seguretat per a la realització d'aquest tipus de feina tan especialitzada amb presència de línies de molt alta tensió.	**Rend.:**	**1,000**	**68,61**	€
FGZ10200	h	Desplaçament i treballs d'electricista-ascensorista per a treballs de posada en marxa-reparació d'elements escales mecàniques, inclou part proporcional de mitjants de transport, eines i petit material.	**Rend.:**	**1,000**	**68,75**	€
FGZ10300	u	Reparació d'escomesa elèctrica, reparant els cables deteriorats amb connexió de resina, incloent posada en marxa i proves de funcionament.	**Rend.:**	**1,000**	**562,68**	€
FH		**INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT**				
FHM		**ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMENERES EXTERIORS**				
FHM1		**COLUMNES**				
FHM1C005	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Nikolson, de forma cilíndrica, de 5,00 m d'alçària, amb base amb tractament antioxid i orins Rilsan fins a l'alçària de la portella de registre.	**Rend.:**	**1,000**	**214,68**	€
FHM5		**BASAMENTS PER A COLUMNES D'ENLLUMENAT O SEMÀFORS**				
FHM52310	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 60X60X60 cm., INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.	**Rend.:**	**1,000**	**141,33**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,100	/R x	25,38000	=	53,29800	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,100	/R x	29,42000	=	61,78200	
					Subtotal:			115,08000	115,08000
Maquinària									
	C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,034	/R x	1,46000	=	0,04964	
					Subtotal:			0,04964	0,04964
Materials									
	D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,235	x	111,50752	=	26,20427	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		26,20427		26,20427
			COST DIRECTE				141,33391
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,33391**

FHM52410	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X80 cm, INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.		**Rend.: 1,000**			**179,20**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,200	/R x	29,42000	64,72400		
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,200	/R x	25,38000	55,83600		
					Subtotal:		120,56000		120,56000
Maquinària									
	C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,067	/R x	1,46000	0,09782		
					Subtotal:		0,09782		0,09782
Materials									
	D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,525	x	111,50752	58,54145		
					Subtotal:		58,54145		58,54145
					COST DIRECTE				179,19927
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**179,19927**

FHM52510	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.		**Rend.: 1,000**			**198,69**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,250	/R x	29,42000	66,19500		
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,250	/R x	25,38000	57,10500		
					Subtotal:		123,30000		123,30000
Maquinària									
	C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,084	/R x	1,46000	0,12264		
					Subtotal:		0,12264		0,12264
Materials									
	D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,675	x	111,50752	75,26758		
					Subtotal:		75,26758		75,26758

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			198,69022
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**198,69022**

FHM52610 U BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 100X100X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS. **Rend.: 1,000** **241,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,266	/R x	29,42000	=	66,66572	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,266	/R x	25,38000	=	57,51108	
					Subtotal:			124,17680	124,17680
Maquinària									
	C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,084	/R x	1,46000	=	0,12264	
					Subtotal:			0,12264	0,12264
Materials									
	D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	1,050	x	111,50752	=	117,08290	
					Subtotal:			117,08290	117,08290

COST DIRECTE			241,38234
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,38234**

FQ MOBILIARI URBA
FQ1 BANCS
FQ11 BANCS DE FUSTA

FQ110022 u SUBMINISTRAMENT I C0L·LOCACIÓ SOBRE PAVIMENT DE CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´ **Rend.: 1,000** **213,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	28,61000	=	5,72200	
	A0140000	h	MANOBRE	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,63200	10,63200
Materials									
	BQ110022	U	CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´	1,000	x	203,19000	=	203,19000	
					Subtotal:			203,19000	203,19000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			213,82200
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**213,82200**

FQ110025	u	Subministrament cadira de peus d'alumini i sis taulons de fusta tropical, model ´´Neo Barcino´´ o similar.	**Rend.:**	**1,000**	**358,07**	**€**
FQ110059	u	Subministrament i col·locació banc 1,80 m model SIMILAR de FUNDICIÓ DUCTIL FABREGAS	**Rend.:**	**1,000**	**383,22**	**€**
FQ110060	u	Subministrament de banc de polietilè de color, d'alta qualitat, tractat amb UV, sense manteniment, antigrafit i gran robustesa, mides generals 1700 x 758 x 830 mm, amb caragols d'acer inoxidable.	**Rend.:**	**1,000**	**360,20**	**€**
FQ115F56	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA, ANCORAT AMB DAUS DE FORMIGO DE 30X30X30 cm	**Rend.:**	**1,000**	**441,32**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,135	/R x	29,42000	=	3,97170	
	A0140000	h	MANOBRE	0,870	/R x	24,55000	=	21,35850	
					Subtotal:			25,33020	25,33020
Materials									
	BQ115F55	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA	1,000	x	404,22000	=	404,22000	
	D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	x	98,07110	=	11,76853	
					Subtotal:			415,98853	415,98853

COST DIRECTE		441,31873
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**441,31873**

FQ116EMA	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIË ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 30X30X30 I TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm I CARGOLS DE ROSCA M-10.	**Rend.:**	**1,000**	**464,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,570	/R x	29,42000	=	16,76940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0140000	h	MANOBRE	1,920	/R x	24,55000	=	47,13600	
				Subtotal:			63,90540	63,90540
Maquinària								
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	/R x	3,02000	=	0,75500	
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	4,10000	=	1,02500	
				Subtotal:			1,78000	1,78000
Materials								
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	x	1,29000	=	5,16000	
BQ116E2A	UT	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTICORCS I FUNGICIDA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ I DUES D'OXIRON O SIMILAR; ALÇADA PEL RESPATLLER 83 CM, AMPLADA 54 cm, ALÇADA PER LA PART DEL DAVANT DEL SEIENT 42 cm. MODEL ODA, DE F. D. BENITO, O SIMILAR.	1,000	x	381,67000	=	381,67000	
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	x	98,07110	=	11,76853	
				Subtotal:			398,59853	398,59853
						COST DIRECTE		464,28393
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**464,28393**

FQ116EMB	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR AMB TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm. I CARGOLS DE ROSCA M-10.	**Rend.: 1,000**			**416,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,860	/R x	24,55000	=	21,11300	
				Subtotal:			27,87960	27,87960
Maquinària								
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	/R x	3,02000	=	0,75500	
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	4,10000	=	1,02500	
				Subtotal:			1,78000	1,78000
Materials								
BQ116E2A	UT	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTICORCS I FUNGICIDA, AMB 5 POSTS O TAULONETS,	1,000	x	381,67000	=	381,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ I DUES D'OXIRON O SIMILAR; ALÇADA PEL RESPATLLER 83 CM, AMPLADA 54 cm, ALÇADA PER LA PART DEL DAVANT DEL SEIENT 42 cm. MODEL ODA, DE F. D. BENITO, O SIMILAR.						
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	x	1,29000	=	5,16000	
				Subtotal:			386,83000	386,83000
						COST DIRECTE		416,48960
					0,00	% DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**416,48960**

FQ1Z ELEMENTS AUXILIARS PER A BANCS

FQ1Z10Y1 u REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS. **Rend.: 1,000** **32,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ1Z10Y1	u	REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS.	1,000	x	32,91000	=	32,91000	
					Subtotal:			32,91000	32,91000
							COST DIRECTE		32,91000
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,91000**

FQ1Z10YA u EXTRACCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DE QUALSEVOL TIPUS DE BANC CÀRREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. INCLOU LA RETIRADA DE MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **32,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0140000	h	MANOBRE	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Maquinària									
	C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,300	/R x	53,99000	=	16,19700	
					Subtotal:			16,19700	16,19700
							COST DIRECTE		32,38800
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,38800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FQ1Z10YB	u	CÀRREGA I TRANSPORT DE BANC DE QUALSEVOL TIPUS . INCLOU LA COL·LOCACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, AIXÍ COM LA RETRIRADA DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.:**	**1,000**		**74,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0140000	h MANOBRE	1,300	/R x	24,55000	= 31,91500		
				Subtotal:		46,62500		46,62500
Maquinària								
	C1501700	h CAMIO DE 7 t	0,300	/R x	53,99000	= 16,19700		
				Subtotal:		16,19700		16,19700
Materials								
	D060M022	M3 FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	x	98,07110	= 11,76853		
				Subtotal:		11,76853		11,76853
				COST DIRECTE				74,59053
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,59053**

FQ2 PAPERERES
FQ21 PAPERERES TRABUCABLES

FQ212223	U	PAPERERA TRABUCABLE, DE 70 L DE CAPACITAT, CUBETA CIL-NDRICA DE DIÀMETRE 425 mm, DE XAPA PERFORADA DE 2 mm, COM LA DESCRITA EN BQ212223, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT DUR AMB TAC I CARGOL INOXIDABLES.	**Rend.:**	**1,000**		**142,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h MANOBRE	0,600	/R x	24,55000	= 14,73000		
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		22,08500		22,08500
Maquinària								
	C200F000	h Màquina taladradora	0,250	/R x	4,10000	= 1,02500		
	CZ111000	h GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	/R x	3,02000	= 0,75500		
				Subtotal:		1,78000		1,78000
Materials								
	B0A62H90	u Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	2,98000	= 11,92000		
	BQ212223	u PAPERERA TRABUCABLE, 70 l DE CAPACITAT, DE CUBETA CILINDRICA DE DIÀMETRE 450 mm; ALÇADA VISTA TOTAL 900 mm; DIÀMETRE TUB DELS 2 SUPORTS I BARRA TRANSVERSAL 40 mm. FETA DE XAPA PERFORADA I CEGA DE FERRRO, DE 2 mm DE GRUIX; GALVANITZADA	1,000	x	106,68000	= 106,68000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PER IMMERSIÓ, CAPA D'EMPRIMACIÓ ESPECIAL I ÚLTIMA CAPA D'ESMALT SINTÈTIC O POLIÈSTER, SECATS AL FORN, O D'OXIRON O SIMILAR; DE QUALSEVOL COLOR. BASCULAT FRONTAL; SISTEMA DE VUIDAT AMB CLAU. TOTS ELS ELEMENTS ROMS, NO PUNXANTS. AMB PLETINA REFORÇADA AMB CARTELES, PERFORADA PER A PAS CARGOLS, A CADA PEU. 'TECAM' O SIMILAR.

						Subtotal:	118,60000	118,60000
						COST DIRECTE		142,46500
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**142,46500**

FQ2122Y1 U COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRA,ETC.) DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', FND BENITO, FND FABREGAS, O SIMILAR, DE DOSMUNTANTS; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES. **Rend.: 1,000** **111,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,370	/R x	29,42000	=	10,88540	
	A0140000	h	MANOBRE	1,620	/R x	24,55000	=	39,77100	
						Subtotal:		50,65640	50,65640
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	/R x	51,82000	=	51,82000	
						Subtotal:		51,82000	51,82000
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,065	x	114,86060	=	7,46594	
						Subtotal:		8,90594	8,90594
						COST DIRECTE			111,38234
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,38234**

FQ2122Y3 U COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', O FND BENITO, O FND. FABREGAS, O SIMILAR, DE DOS MUNTANTS AMB PLETINES PERFORADES INFERIORS. O D'UN SOL MUNTANT AMB PLETINA AMB QUATRE PERFORACIONS. **Rend.: 1,000** **35,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
						Subtotal:		22,08500	22,08500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	/R x	3,02000	=	0,75500	
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	4,10000	=	1,02500	
				Subtotal:			1,78000	1,78000
Materials								
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	2,98000	=	11,92000	
				Subtotal:			11,92000	11,92000
					COST DIRECTE			35,78500
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,78500**

FQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR.		**Rend.:**	**1,000**			**173,67**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
BQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR.	1,000	x	173,67000	=	173,67000	
					Subtotal:		173,67000	173,67000
					COST DIRECTE			173,67000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,67000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

FQ22 PAPERERES PER A PENJAR

FQ2241Y3 U COL.LOCACIO DAMUNT DE PAVIMENT DUR DE PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TOT TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, TOT COL.LOCAT; INCLOS LA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **111,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	/R x	29,42000	=	26,97814	
	A0140000	h	MANOBRE	0,917	/R x	24,55000	=	22,51235	
					Subtotal:			49,49049	49,49049
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	/R x	51,82000	=	51,82000	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	/R x	18,08000	=	5,42400	
					Subtotal:			57,24400	57,24400
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	x	11,45000	=	1,03050	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x	114,86060	=	2,52693	
					Subtotal:			4,63743	4,63743
						COST DIRECTE			111,37192
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,37192**

FQ2241Z3 U PAPERERA PER A PENJAR DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALRT; TOT MUNTAT I COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES. **Rend.: 1,000** **205,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	MANOBRE	0,917	/R x	24,55000	=	22,51235	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	/R x	29,42000	=	26,97814	
					Subtotal:			49,49049	49,49049
Maquinària									
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	/R x	18,08000	=	5,42400	
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	/R x	51,82000	=	51,82000	
					Subtotal:			57,24400	57,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	x	11,45000	=	1,03050	
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	6,000	x	0,18000	=	1,08000	
BQ22410Z	UT	PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, PER A PENJAR PAPERERA TIPUSAJUNTAMENT DE L'HOSPITALET (BQ224101), DE TUB RECTANGULAR DGTDE 70X40X2 MM, LLARGADA 175 MM; REFORÃ SUPERIOR L DE XAPA DE 43X40X3 MM, REFORÃ INFERIOR EN PLETINA DE 40X40X3 MM, AMBDOS AMB 2 PERFORACIONS NECESSARIES; APERTURES EN PART INFERIOR PER A FIXACIO EN EL PAVIMENT, INCLOS CARGOLS INOXIDABLES NECESSARIS.	1,000	x	24,64000	=	24,64000	
BQ224101	UT	PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 L DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR, DE VORES ARRODONIDES; VUIDAT AMB CLAU PER PORTELLA INFERIOR; DE 400X280X735 MM; XAPA D'ACER GALVANITZAT DE GRUIX 1,2 MM, EMPRIMACIO ESPECIAL, CAPA D'ESMALT SINTETIC EXTERIORS, SECAT AL FORN, COLOR VERD I LOGOTIP BLANC TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET; APERTURES POSTRIORS PER A FIXACIO A PAL.	1,000	x	69,29000	=	69,29000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x	114,86060	=	2,52693	
					Subtotal:		98,56743	98,56743
							COST DIRECTE	205,30192
							DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**205,30192**

FQ4 PILONS
FQ42 PILONS METÀL·LICS

FQ42H020 u SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT **Rend.: 1,000** **30,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQ42H020	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	1,000	x	30,01000	=	30,01000	
					Subtotal:		30,01000	30,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			30,01000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,01000**

FQ42H030 u SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT — **Rend.: 1,000** — **29,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ42H030	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	1,000	x	29,18000	=	29,18000	
			Subtotal:					29,18000	29,18000

COST DIRECTE			29,18000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,18000**

FQ42H040 U SUBMINISTRAMENT DE FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA — **Rend.: 1,000** — **119,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ42H040	u	FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA	1,000	x	119,03000	=	119,03000	
			Subtotal:					119,03000	119,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			119,03000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,03000**
FQ42V010	UT	SUBMINISTRAMENT DE PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR)	**Rend.:**	**1,000**			**118,19**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42V010	UT PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR)		1,000	x	118,19000	= 118,19000	
					Subtotal:		118,19000	118,19000
					COST DIRECTE			118,19000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,19000**
FQ42V020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE	**Rend.:**	**1,000**			**47,39**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42V020	u FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE		1,000	x	47,39000	= 47,39000	
					Subtotal:		47,39000	47,39000
					COST DIRECTE			47,39000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,39000**
FQ42ZB00	U	SUBMINISTRAMENT DE BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT	**Rend.:**	**1,000**			**36,31**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42ZB00	U BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT		1,000	x	36,31000	= 36,31000	
					Subtotal:		36,31000	36,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		COST DIRECTE			36,31000
		DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,31000**

FQ4R PILONS DE MATERIALS RECICLATS

FQ4R0068	u	Subministrament i col.locació sobre tot tipus de paviment de base i fita extraïble, tipus X-Last de 100 mm de diàmetre.	**Rend.:**	**1,000**	**458,14**	€
FQ4R0078	u	Subministrament i col·locació sobre tot tipus de paviment de fita X-Last, de SABACAUCHO, model extraïble sobre base existent.	**Rend.:**	**1,000**	**199,81**	€
FQ4RC030	u	Subministrament de fita de polipropilè amb argolla reflectant, amb angle màxim de flexió 20º, de longitud fins a 1 metre i diàmetre 10 cm de colors gris forja, gris, groc, blau, vermell i verd.	**Rend.:**	**1,000**	**31,26**	€

FQ4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A FITES

FQ4Z0001	u	RETIRADA DE FITA, PILÓ O BOLA DE FORMIGÓ I/O LLURS RESTES, AMB REPOSICIO DEL PAVIMENT AFECTAT AMB MATERIALS I ACABATS DE CARACTERISTIQUES IDÈNTIQUES A L'EXISTENT.	**Rend.:**	**1,000**	**33,96**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,170	/R x	28,61000	=	4,86370	
	A0140000	h	MANOBRE	0,170	/R x	24,55000	=	4,17350	
					Subtotal:			9,03720	9,03720
Maquinària									
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,250	/R x	4,91000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Materials									
	B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,756	x	10,81000	=	8,17236	
	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	0,100	x	99,12000	=	9,91200	
	B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
	D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal:			23,69773	23,69773
					COST DIRECTE				33,96243
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,96243**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FQ4Z14Z0	UT	PINTAT DE PILO DE FOSA AMB MINI DE PLOM I PINTURA METAL.LICA ANTI-OXIDANT O PINTURA BALISSADA DOS COLORS	**Rend.:**	**1,000**		**24,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012D000	h OFICIAL 1A PINTOR	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500		
				Subtotal:		22,06500		22,06500
Materials								
	B89ZMD00	L PINTURA METAL.LICA ANTIOXIDANT, DE QUALSEVOL COLOR, TIPUS OXIRON, METALB, OXIVAL O SIMILAR.	0,120	x	11,58000	= 1,38960		
	B8ZAA100	L EMPRIMACIO ANTIOXIDANT DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	0,100	x	13,55000	= 1,35500		
				Subtotal:		2,74460		2,74460
					COST DIRECTE			24,80960
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,80960**
FQ4Z1ZY4	u	COL.LOCACIO DE PEU PER A FITA EXTRAIBLE EN PAVIMENT DUR; INCLOSA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT.	**Rend.:**	**1,000**		**48,60**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	= 12,69000		
				Subtotal:		27,40000		27,40000
Maquinària								
	C1501600	h CAMIO DE 6 t.	0,300	/R x	36,80000	= 11,04000		
	C1101200	h COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	/R x	18,08000	= 5,42400		
				Subtotal:		16,46400		16,46400
Materials								
	B9E1K200	m2 RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x	11,45000	= 1,48850		
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x	0,18000	= 0,72000		
	D060Q021	m3 FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x	114,86060	= 2,52693		
				Subtotal:		4,73543		4,73543
					COST DIRECTE			48,59943
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,59943**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
FQ4Z41Y1	u	COL·LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; ; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.:**	**1,000**			**22,80**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,166	/R x	29,42000	=	4,88372	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,166	/R x	25,38000	=	4,21308	
					Subtotal:			9,09680	9,09680
Maquinària									
	C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,184	/R x	51,82000	=	9,53488	
					Subtotal:			9,53488	9,53488
Materials									
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x	114,86060	=	3,44582	
					Subtotal:			4,16582	4,16582
						COST DIRECTE			22,79750
						DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,79750**
FQ4Z41Y4	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE FITA DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT.	**Rend.:**	**1,000**			**44,74**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària									
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,183	/R x	36,80000	=	6,73440	
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,134	/R x	18,08000	=	2,42272	
					Subtotal:			9,15712	9,15712
Materials									
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,150	x	11,45000	=	1,71750	
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x	0,18000	=	0,72000	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE	0,050	x	114,86060	=	5,74303	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.						
					Subtotal:		8,18053	8,18053
					COST DIRECTE			44,73765
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,73765**
FQ4Z42Y0	u	COL.LOCACIO DE FITA EXTRAIBLE DE TUB DE FERRO, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, EN LA BASE ENCASTADA		**Rend.:**	**1,000**		**2,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0140000	h MANOBRE	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:		2,69850	2,69850
					COST DIRECTE			2,69850
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,69850**
FQ4Z44Y2	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE PILO DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA,DE COSTAT 200 A 300 mm. O DIAMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 mm.; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.		**Rend.:**	**1,000**		**62,51**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,775	/R x	29,42000	=	22,80050	
	A0150000	h MANOBRE ESPECIALISTA	0,734	/R x	25,38000	=	18,62892	
					Subtotal:		41,42942	41,42942
Maquinària								
	C1501500	h CAMIO DE 5 t	0,316	/R x	51,82000	=	16,37512	
					Subtotal:		16,37512	16,37512
Materials								
	B05B1001	Kg CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	7,000	x	0,18000	=	1,26000	
	D060Q021	m3 FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x	114,86060	=	3,44582	
					Subtotal:		4,70582	4,70582
					COST DIRECTE			62,51036
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,51036**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
FQ4Z44Y4	u	COL.LOCACIÓ EN PAVIMENT DUR DE TOT TIPUS DE PILÓ DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA DE COSTAT DE 200 A 300 mm. O DIÀMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 MM.; INCLÒS CÀRREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT.	**Rend.:**	**1,000**		**82,95**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,108	/R x	29,42000 =	32,59736	
	A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,067	/R x	25,38000 =	27,08046	
					Subtotal:		59,67782	59,67782
Maquinària								
	C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,333	/R x	18,08000 =	6,02064	
	C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,316	/R x	36,80000 =	11,62880	
					Subtotal:		17,64944	17,64944
Materials								
	B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	7,000	x	0,18000 =	1,26000	
	B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x	11,45000 =	1,48850	
	D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,025	x	114,86060 =	2,87152	
					Subtotal:		5,62002	5,62002
						COST DIRECTE		82,94728
						DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**82,94728**
FQ4Z7000	u	Subministrament clau pilona X-Last.	**Rend.:**	**1,000**		**2,86**		**€**
FQ4Z7001	u	Subministre de cadenat de zinc de 55 mm amb 2 claus model ajuntament	**Rend.:**	**1,000**		**19,20**		**€**
FQ4Z7002	u	Subministre de cadenac de zinc de 45 mm amb 2 claus model ajuntament	**Rend.:**	**1,000**		**16,85**		**€**
FQ9	**JARDINERES**							
FQ92	**JARDINERES METÀL·LIQUES**							
FQ92000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL.	**Rend.:**	**1,000**		**73,58**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQB2000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL.	1,000	x	73,58000 =	73,58000	
					Subtotal:		73,58000	73,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
			COST DIRECTE		73,58000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**73,58000**	
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**				
FQZ0		**QUIOSCS**				
FQZ00036	u	Retirada de quiosc premsa. Inclou taxes, anul·lació escomesa elèctrica, retirada i transport de quiosc a abocador autoritzat, demolició basament i reposició del paviment igual al de l'entorn.	**Rend.:**	**1,000**	**3.301,54**	€
FQZ9		**CONTENIDORS SOTERRATS**				
FQZ90027	u	Reparació de quadre de contenidors subterranis, model Plaça Europa.	**Rend.:**	**1,000**	**349,53**	€
FQZP		**PÈRGOLES**				
FQZP0040	m2	Subministrament, fabricació i muntatge de lames de fusta sintètica per sostre de pèrgola.	**Rend.:**	**1,000**	**133,00**	€
FQZP1000	u	Desmuntatge i muntatge de lones en alçada sobre suports metàl·lics. Inclou el subministrament i col·locació de tensor d'acer inoxidable perimetral i el subministrament i muntatge de la corda.	**Rend.:**	**1,000**	**427,03**	€
FQZP1010	m2	Subministrament i muntatge de tendall per a protecció solar sobre estructura metàl·lica. Fixat en els extrems.	**Rend.:**	**1,000**	**64,59**	€
FQZP1020	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2000 mm. Soltis 92	**Rend.:**	**1,000**	**353,46**	€
FQZP1030	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2300 mm. Soltis 92	**Rend.:**	**1,000**	**380,24**	€
FQZP1040	u	Muntatge de vela d'ombra trapezoïdal Soltis 92, inclòs p/p de cablejat de seguretat de 6 mm, grillets m8 i nicopress	**Rend.:**	**1,000**	**295,21**	€
FQZP2000	u	Subministrament de faristol informatiu, d'acer inoxidable, de mides 143 x 40 cm, per col·locar prop d'escultura a la via pública.	**Rend.:**	**1,000**	**843,81**	€
FQZZ		**PARADES AUTOBUS**				
FQZZ0003	u	Subministrament i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus.	**Rend.:**	**1,000**	**494,78**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FQZZ0005	u	Subministre i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus. Model Ajuntament de l'Hospitalet	**Rend.: 1,000**	**398,60** €
FQZZ0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS.	**Rend.: 1,000**	**2.087,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQZP0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS.	1,000	x	2.087,51000	=	2.087,51000	
			Subtotal:					2.087,51000	2.087,51000
			COST DIRECTE						2.087,51000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.087,51000**

FQZZ0049	u	Reparació i substitució reixes de plataformes de parada de BUS de 12m de longitud amb tub rectangular 75x150 i arqueta central de neteja de 30x30x30 de polipropilè i reomplert de formigó per anivellar amb la vorera.	**Rend.: 1,000**	**320,65** €
FQZZC033	u	Subministrament i col·locació de protector per a gual de vehicles, format per plataforma triangular de formigó armat gris, acabat decapat, de 145 x 160 x 15 cm i 370 kg de pes, instal·lada recolzada sobre el paviment amb tres passadors de vareta metàl·lica M12 d'ancoratge per evitar el desplaçament lateral	**Rend.: 1,000**	**1.244,62** €
FQZZC035	m2	Desmuntatge, emmagatzematge de peces i muntatge de plataforma de parada de BUS existent, formada de mòduls de plàstic reciclat sistema Vectorial de ZICLA	**Rend.: 1,000**	**67,73** €

FR JARDINERIA
FR4 SUBMNISTRAMENT D'ARBRES I PLANTES
FR44 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS

FR440048	u	Subministrament i plantació de Pyrus Calleryana, perímetre 18/20 cm, amb aportació de terra vegetal.	**Rend.: 1,000**	**282,64** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FR6Z		**TREBALLS PREVIS A PLANTACIÓ**			
FR6ZZ					
FR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.:**	**1,000**	**268,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS.	1,000	x	268,53000	=	268,53000	
					Subtotal:			268,53000	268,53000
					COST DIRECTE				268,53000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**268,53000**

FZ	**PARTIDES ESPECIALS DE MANTENIMENT**				
FZ0	**URGÈNCIES/EMERGÈNCIES**				
FZ00	**URGÈNCIES/EMERGÈNCIES**				
FZ000001	UT	Actuació d'urgències/emergències fora d'horari laboral. Inclou personal, mitjans auxiliars, materials, eines i maquinària, d'acord amb la descripció inclosa al Plec de Condicions del contracte de referència.	**Rend.:**	**1,000**	**781,50** €
FZH	**PROTECCIÓ DESPERFECTES EDIFICACIONS**				
FZH5	**ESTINTOLAMENTS I PROTECCIONS PER A CASOS ESPECIALS**				
FZH50001	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**0,33** €
FZH50002	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**0,18** €
FZH50003	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**0,18** €
FZH50004	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**12,55** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZH50005	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE MALLA DE PROTECCIO. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**0,15** €
FZH50006	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**0,34** €
FZH50007	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE BASTIDA DE MODULS 2-3 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**14,58** €
FZH50008	U	LLOGUER DIARI D¦UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**9,90** €
FZH50009	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**4,10** €
FZH50101	UT	COMPRA D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**36,91** €
FZH50102	UT	COMPRA D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**30,84** €
FZH50103	UT	COMPRA D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**10,94** €
FZH50104	UT	COMPRA D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**69,62** €
FZH50106	M2	COMPRA DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**1,05** €
FZH50107	UT	COMPRA D'UNITAT DE CREUETA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**17,61** €
FZH50108	UT	COMPRA D'UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**61,82** €
FZH50109	M2	COMPRA DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**12,84** €
FZH50117	UT	COMPRA D¦UNITAT DE POTA REGULABLE PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**21,40** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
FZH50127	UT	COMPRA D'UNITAT DE PLATAFORMA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**42,87** €
FZH50137	UT	COMPRA D'UNITAT DE PORTIC PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.:**	**1,000**	**41,70** €

FZHA TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES

FZHA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ.	**Rend.:**	**1,000**	**0,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B6AA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ.	1,000	x	0,76000	=	0,76000	
				Subtotal:			0,76000	0,76000
						COST DIRECTE		0,76000
					0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,76000**

FZS DOCUMENTACIÓ
FZSS DOCUMENTACIÓ SEGURETAT I SALUT

FZSS0001	UT	Confecció de Estudi de Seguretat i Salut. Inclou la confecció de l'Estudi de Seguretat i Salut, per tècnic competent, pels treballs inclosos al Contracte de referencia durant el periode d'execució del contracte incloses prorrogues, despeses de visat i qualsevol altra despesa derivada de la seva tramitació.	**Rend.:**	**1,000**	**3.751,20** €
FZSS0002	UT	Treballs de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució. Inclou contractació de tècnic competent per realitzar les funcions de Coordinador de Seguretat i Salut pels treballs inclosos al Contracte de referència, durant la duració del contracte incloses prorrogues. Inclou totes les despeses de visat de documentació així com qualsevol altra despesa derivada ja sigui de la contractació o de la tramitació de la documentació.	**Rend.:**	**1,000**	**6.356,20** €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO**		
F1		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS**		
F16		**CALES**		
F169		**CALES EN PAVIMENTS**		
F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	128,61	€
F169Y030	u	Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	171,43	€
F169Y050	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	258,83	€
F169Y060	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària superior a 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	360,99	€
F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	54,03	€
F2		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**		
F214		**DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ**		
F2148D34	m2	Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	65,16	€
F2146		**DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS I BASES**		
F2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	6,79	€
F219		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT**		
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52	€
F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€
F2194AM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO, DE MES DE 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL TRENCADOR. (SETANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	79,17	€
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DISSET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	17,16	€
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58	€
F2194UP1	M2	Desmuntatge de paviment de peces de qualsevol material , amb mitjans manuals, aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, (DIVUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	18,90	€
F2194UR1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT, DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO. (SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	6,14	€
F2194US1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT , DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO, INCLOSA LA CARREGA A MITJA DE TRANSPORT. (ONZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	11,19	€
F2194UZ0	UT	NETEJA DE LLAMBORDA, PROCEDENT D'EXTRACCIO O DEMOLICIO, DE SORRA, TERRA O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL DISGREGAT, PER A NOVA COL.LOCACIO. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
F2194UZ1	UT	NETEJA DE PEÇA DE PAVIMENT, PROCEDENT DE DESMUNTATGE , DE MORTER O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL D'UNIÓ DEL PAVIMENT , PER A NOVA COL.LOCACIO. (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96	€
F2194VM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES SOBRE FORMIGO, INCLOS EL FORMIGO DE BASE, AMB MARTELLS TRENCADORS. (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	93,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,98	€
F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70	€
F2194XM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE MES DE 20 CM. DE GRUIX, AMB MARTELLS TRENCADORS. (SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	61,96	€
F2195303	M	EXTRACCIO DE VORADES DE QUALSEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LA DEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO. (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26	€
F21B	**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT**			
F21B1501	m	DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, PER MITJANS MANUALS, I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES AMB BASE DE FORMIGÓ SITUATS A 4,35 m, COM A MÀXIM; I CÀRREGA A MÀ SOBRE CAMIÓ. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,44	€
F22	**MOVIMENTS DE TERRES**			
F221	**EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY**			
F2210010	M2	NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTDE LA VEGETACIO. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91	€
F2210011	M2	NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTI I CARREGA DE LA VEGETACIO. (NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	9,61	€
F2210213	M3	EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES FLUIXES, PER MITJANS MANUALS. (VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	27,01	€
F2210413	M3	EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES COMPACTES, PER MITJANS MANUALS. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	45,91	€
F222	**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**			
F2221213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, DE TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	46,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F2221413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	77,73 €
F2221613	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	125,75 €
F2221653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	115,59 €
F2222213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I TERRES DIXADES A LA VORA. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	90,88 €
F2222413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	133,16 €
F2222653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	155,52 €
F2223213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENYFLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	153,44 €
F2223413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	171,85 €
F2223653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	171,93 €
F222B413	m3	EXCAVACIO DE RASES PER A PAS D'INSTAL.LACIONS, D'1,00 M DE FONDARIA, COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	75,27 €
F222L213	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 A 4,00 M. DE FONDARIA,DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (SETANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	70,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F222L413	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	107,11	€
F222L653	m3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	132,03	€
F222T21A	m3	EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS. (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	119,29	€
F222Z100	m3	Excavació per mitjans mecànics de rases per a la construcció de claveguerons. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	29,83	€
F228	**REBLIMENT I PICONATGE DE RASES**			
F22820YF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALO DE TERRES, O DE SORRA, O DE SAULO O SIMILAR, O DE TOT U, ENTONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., SENSE APORTACIO DEL MATERIAL, AMIDAT SOBRE PERFIL. (TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	38,10	€
F228280F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TERRESC, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM, AMIDAT SOBRE PERFIL. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	47,50	€
F2282HYF	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALDE GRANULATS (GRAVES, GRAVETES, PINYOLET, ULL DE PERDIU, ETC.), SENSE APORTACIO, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNACOMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90	€
F2282K0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	72,97	€
F2282L0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO SENSEGARVELLAR, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT, AMIDAT SOBRE PERFIL. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	63,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	65,65	€
F228T0YF	m3	REBLIMENT MANUAL DE RASES EN VORERA AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. NOMÉS PER A CLAVEGUERONS. (QUARANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	43,11	€
F2281	**REPÀS I PICONATGE DE RASA, ESPLANADA O CAIXA DE PAVIMENT**			
F2281-0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (QUARANTA-SET EUROS)	47,00	€
F2281-L8FR	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	12,57	€
F24	**TRANSPORT DE TERRES I RUNA**			
F240	**CÀRREGA MANUAL**			
F2400000	M3	CARREGA MANUAL DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS O MOVIMENTS DE TERRES A UNA ALTRA SUPERFICIE CONTIGUA O SOBRE MITJA DE TRANSPORT (SENSE TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DURANT LA CARREGA). (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	15,96	€
F2401000	M3	CARREGA MANUAL SOBRE MITJA DE TRANSPORT DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES (AMB TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DE TRANSPORT DURANT LA CARREGA). (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	37,37	€
F2402000	M3	CÀRREGA MIXTA (MANUAL/MECÀNICA) I TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, AMB CAMIÓ DE 12 t (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60	€
F241	**TRANSPORT DE TERRES**			
F2414139	M3	TRANSPORT DE TERRA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGAT A MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F242	**CARREGA I TRANSPORT DE TERRES**			
F2421020	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,74	€
F2424039	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	56,50	€
F243	**TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)**			
F2431120	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà (VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,88	€
F2434139	M3	TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	43,19	€
F244	**CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA I VORADES**			
F2440010	M	CARREGA I TRANSPORT DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS, PER A NOU APROFITAMENT, FORA D'OBRA, ON DETERMINI LA DIRECCIO FACULTATIVA. (ONZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	11,73	€
F2441120	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	45,97	€
F2444039	m3	CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR, AMB CAMIÓ PETIT (INCLÓS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	69,45	€
F2445341	m3	CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR (INCLÓSTEMPS D'ESPERA DEL CAMIÓ). (DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	12,03	€
F2A	**SUBMINISTRAMENT GRANULATS EN SACS**			
F2AG0069	u	Subministrament sac sorra fina (0-3mm) de 25 Kgr. (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F2R	**GESTIÓ DE RESIDUS**			
F2R3Y54	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	36,76	€
F2R5Y14	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINQUANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	57,17	€
F2R5Y54	M3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,84	€
F4	**ESTRUCTURES**			
F4S	**REFORÇ D'ESTRUCTURES**			
F4SZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES**			
F4SZ0037	m	Fabricació, subministrament i muntatge de xapa forma ´´U´´ de 3mm de gruix (250x90x250) amb pletines superiors, per a protecció de bigues de formigó. (VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	82,34	€
F4SZ0039	u	Subministrament, fabricació i muntatge de dos perfils T80 de 5m de longitud amb perforacions de 5,5 mm cada 140mm per reforç pèrgola. (VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	833,92	€
F4SZ0058	u	Subministrament, fabricació i muntatge de 4 perfils metàl·lics en forma de ´´L´´ de 80x80mm empresillats amb pletina de 80mm per col·locar al voltant de pilar de formigó, fixats amb tacs i resina epoxi. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	203,72	€
F4SZ0065	u	Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 50 cm amb resines epoxi. (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09	€
F4SZ0066	u	Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 20 cm amb resines epoxi. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	14,92	€
F4SZBS10	u	Subministrament i col·locació de basament de formigó armat de 3 m de diàmetre, 40 cm de gruix i acabat llis. Amb 4 ancoratges de tipus roscat per a col·locar escultura. (TRES MIL CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3.151,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F4Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**		
F4ZW		**ANCORATGES PER A ESTRUCTURES**		
F4ZW1P70	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	22,77	€
F4ZWMB01	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
F6		**TANCAMENTS I DIVISORIES**		
F61		**PARETS D'OBRA DE FABRICA**		
F618		**PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT**		
F618562K	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS, DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS D'UNA CARA VISTA, COL.LOOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELEABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	45,18	€
F618563K	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	59,01	€
F618563T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I UN m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm, DE MORTER DE CIMENT BLANCO DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DECIMENT BLANC, CALÃ I SORRA DE MARBRE, ELEBORAT A OBRA AMB FORMIGONERA. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	62,74	€
F6185G3K	m2	PARET DE 20 cm DE GRUIX I 2,5 m D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MOERTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	59,08	€
F6185G3T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 2,5 M. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT BLANC O DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÃ I SRRA DE MARBRE 1:1:7, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	63,09	€
F618683T	m2	PARET ESTRUCTURAL (FARCIDA DE FORMIGO) DE 30 cm. DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X30 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	64,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F6A	**TANCAMENTS METAL.LICS**			
F6A1	**REIXATS**			
F6A10018	m	Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1,50m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents amb pletines tipus ´´orelleres´´. Inclou tensors i totes les peces necessàries. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25	€
F6A10031	m	Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1'00m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents. Inclou tensors i totes les peces necessàries. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30	€
F6A11010	m2	Subministrament, fabricació i muntatge de tanca amb planxa deployé de mides 2250 x 1500 mm amb muntant central diàmetre de 100 mm. Tot acabat amb galvanitzat en calent. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	157,08	€
F6A11020	m	Tanca metàl·lica, formada per mòduls de 3.080 mm d'alçada x 2.650 mm d'amplada amb un perfil perimetral en ´´L´´ i malla metàl·lica de 200 x 50 mm i gruix 5 mm col·locada sobre estructura existent, a una alçada d'1 m del paviment. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	167,77	€
F6A130Y2	U	COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMENT TOU; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24	€
F6A130Y4	U	COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2 ' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMET DUR; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	63,59	€
F6AZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS METÀL·LICS**			
F6AZ0045	u	Reparació reixes de ventilació de la zona pública de l'aparcament, retirant part malmesa i col·locant angles metàl·lics 50x50mm soldats i pintat de tots els elements amb pintura color gris. (SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	668,28	€
F8	**REVESTIMENTS**			
F8Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**			
F8ZA	**TRACTAMETS PER A ACABATS SUPERFICIALS**			
F8ZAAA08	m2	Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà manual (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	44,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F8ZAAA09	m2	Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà mecànic (VINT-I-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	26,02	€
F9	**PAVIMENTS**			
F93	**BASES**			
F936	**BASES DE FORMIGO**			
F9363H10	m2	BASE O SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 6 cm DE GRUIX, ACABAT REMOLINAT. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	15,57	€
F9363H1A	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82	€
F9363H1B	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12	€
F9363H1C	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17	€
F9363H1D	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (TRENTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	30,18	€
F9363H1E	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	39,91	€
F96	**VORADES**			
F961	**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**			
F96111Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 7 A 10 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	22,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9611466	m	VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm. COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	41,53 €
F96121Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,94 €
F96131Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 CM D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	29,53 €
F96141Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	32,02 €
F961A146	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2.10/165 L. (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95 €
F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,68 €
F961A187	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	61,26 €
F961A188	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	72,96 €
F961YC30	u	Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 110 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (SETANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	75,09 €
F962	**VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL**		
F96211Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 7 A 10 cm. D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	24,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9621466	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm; COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/ L. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	52,91	€
F9621679	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	77,63	€
F9621879	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	85,72	€
F9621889	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	106,45	€
F96221Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68	€
F96231Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30	€
F96241Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	33,91	€
F962A146	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	52,05	€
F962A167	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	70,18	€
F962A187	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	77,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F962A288	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	94,79	€
F965	**VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO**			
F96513Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	22,71	€
F96515Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15	€
F96517Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	26,57	€
F96519Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 20 A22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DEGRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	30,43	€
F9653A2M	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	32,53	€
F96552YA	m	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT, DE VORADA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), RECTA, DE 25 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:0,5:4/165 L I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56	€
F9655BBC	m	VORADA RECTA DE PECES DE SEGURETAT, DE 15/35X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 25 A 30 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,94	€
F96561YC	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE SEGURETAT DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 35 cm D'AMPLADA INFERIOR, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 A 30 cm DE GRUIX, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	35,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F965C004	m	Col·locació de vorada de peces de formigó recte de 15 a 20 cm d'amplada sobre paviment existent rejuntades amb terra. (QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	15,08	€
F966	**VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGO**			
F96611Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	24,18	€
F96621Y1	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62	€
F96631Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	28,04	€
F9663A2M	m	VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICÀ), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, COM A MAXIM, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:6:10/165 L. (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	75,77	€
F96641Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84	€
F96A	**VORERES DE PLANXA D'ACER**			
F96AY582	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,44	€
F96AY583	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	44,61	€
F96AY584	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	52,80	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96AY5A2	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	42,57 €
F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	52,83 €
F96AY5A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SEIXANTA-TRES EUROS)	63,00 €
F96AY6A2	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	54,80 €
F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	69,16 €
F96AY6A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	83,45 €
F96AYA83	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	58,07 €
F96AYAA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	55,04 €
F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62 €
F96AYAA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	83,81 €
F96AYBA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	72,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96AYBA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	92,71 €
F96AYBA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	112,58 €
F97	**RIGOLES**		
F973	**RIGOLES DE PEDRA NATURAL**		
F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30x 40 cm i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50 €
F9730061	ml	Encintat de 30 cm d'amplària de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, de 60x30x6 cm, col·locada sobre base de formigo HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària. Inclosa p.p. de talls i peces especials. Inclou el formigó de la base (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	52,40 €
F974	**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**		
F97422AC	m	RIGOLA DE 20-22 cm. D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORLAND, ELABORAT A L'OBRA. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	13,51 €
F97422EC	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLARIA; AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. I FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE PECES I VORADES. (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72 €
F9742A63	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 22x20 cm. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83 €
F9742A64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm; INCLOS ENCOFRAT. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9742C64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x6 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT. (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,88 €
F9742E63	m	RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÒS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	31,91 €
F9742E64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm., INCLÓS ENCOFRAT. (TRENTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	36,02 €
F97432EC	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87 €
F9743H63	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLARIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	37,55 €
F9743H64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, GRIS, DE 30x30x8 cm,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 32x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80 €
F9743J64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm., INCLOS ENCOFRAT. (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	41,85 €
F978	**RIGOLES DE FORMIGO**		
F9786GD0	m	RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. (DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	19,38 €
F9786GD1	m	RIGOLA DE 30 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	24,72 €
F9786GN0	m	RIGOLA DE 40 cm. D'AMPLADA I 25 cmM. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	23,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9786GN1	m	RIGOLA DE 40 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	28,38	€
F98	**GUALS DE PECES ESPECIALS**			
F980007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	116,63	€
F981	**GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**			
F9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	77,69	€
F9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	153,62	€
F9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	245,22	€
F9814BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	43,41	€
F9814CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9814EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE PEDRA GRANITICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm.,SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	66,69	€
F985	**GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ**			
F9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	62,27	€
F9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	107,59	€
F9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	166,45	€
F9854BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	43,41	€
F9854CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm DE FORMIGO HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24	€
F9854DYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORITZONTAL 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9854EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE FORMIGO, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 4 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES 57X 40X28 cm. AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERENCIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 60X40X20 cm., PECES DE PART CENTRALINTERIOR DE 60X40X10 cm.I PECES DE PART CENTRAL EXTERIOR 57,5X40X10 cm. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 15 cm. COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÃ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	65,17	€
F98Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS**			
F98Z0007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	116,63	€
F98Z0008	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada adequades a cada tipus de carrer per a la construcció de gual deprimit tipus l'H, segons mides i característiques de la vorada inclosa la demolició i excavació de la vorada existent, el repàs de sòl de rasa transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, inclòs cànon. Treball completament acabat. Preu en aplicació en execució total de gual. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	68,45	€
F98Z0010	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	92,50	€
F98Z0011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	85,50	€
F98Z0018	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada per anul·lació de gual, de les mateixes característiques que les existents. Inclou la demolició de vorada existent, l'excavació necessària, el repàs del sòl de rasa i la càrrega i el transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, del que està inclòs el cànon. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	88,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F98Z0019	m2	Construcció de gual en vial de prioritat invertida. Aquesta construcció suposa el reforç del paviment existent. Inclou la demolició del paviment existent i la seva base de 10 cm de formigó, l'excavació de 10 cm de terres, el repàs i compactació de sòl de rasa, la càrrega i el transport de runes i terres a l'abocador, així com el càrrec d'abocador corresponent. Inclou l'execució de la nova base de formigó de 20 cm de gruix i la col·locació del nou paviment, igual a l'existent, amb morter pastat i al truc de maceta. També inclou el condicionament de qualsevol tipus de tapa i la retirada de fites existents en l'àmbit d'actuació. D'aquesta partida queden exclosos els guals que tinguin paviment de qualsevol pedra natural. (NORANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	95,20 €
F99	**ESCOSSELLS**		
F991	**FORMACIO D'ESCOSSELLS**		
F9910019	m	Encintat perimetral d'escocell amb peça de Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50 €
F9910032	u	Execució a la calçada d'escossell d'1,80x0'90m format per 4 peces de vorada de granet de 20x25 cm, 1,80m de canal i reixa de fundició dúctil de 0'15m d'amplària, escossell de 0'8x0'60 de xapa d'acer galvanitzada de 8mm d'espessor i 0'20m d'alçada. Inclou la pavimentació amb panot gris 20x20 de 4 pastilles dels espais entre vorada i xapa, la demolició de pavimentació de la calçada i la retirada de runes a l'abocador autoritzat. (SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	638,13 €
F99Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS**		
F99Z12J2	U	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA,DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	41,95 €
F99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	156,62 €
F99Z16K2	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 35x35x3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	49,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F99Z5230	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, DE MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE 6 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCADA (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	66,70	€
F99Z5231	U	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES,DE FOSA DUCTIL, DE DIMENSIONS 120 X 60 CMS TIPUS AJUNTAMENT D'HOSPITALET-C.PROGRES, INCLOS BASTIMENT I COL.LOCACIO. (NORANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	93,19	€
F99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,84	€
F99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS. (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	120,32	€
F99Z5631	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, AMB MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE DIÀMETRE 6 mm, COL.LOCADA (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	129,58	€
F99ZC017	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, tipus Sorigue Rob de color a escollir per la D.F., composat per resina aglutinant monocomponent alifàtica sense solvents i granulat seleccionat, de granulometria 2/6 mm, rentat i sec, estès, reglejat i acabat amb llana, en capa de 4 cm de gruix, sobre capa de graveta 12/25 mm de 4 cm de gruix mínim. Inclòs anell de cautxú tipus EPDM de granulometria 1/4 mm i lligant de cautxú aromàtic de 10 cm d'ample, demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, totalment acabat. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	268,45	€
F99ZC018	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, amb llambordins porosos permeables a l'aigua tipus Vanoton de BREINCO o similar equivalent, de color a escollir per la D.F., de 20x20x8 cm, col·locat amb separadors de 3 mm sobre base de graveta 0/5 mm de 3 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina 0/1,25 mm. Inclòs demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, refí i compactat de base d'assentament, reblert amb sauló compactat fins assolir nivell adient, totalment acabat. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	225,49	€
F9B	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**			
F9B1	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL**			
F9B10002	UT	SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDI GRANÍTIC MONDARIZ FLAMEJAT DE 15X10X8, 20X10X8, 10X10X8 CM (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9B11131	m2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANITICS DE 18X9X12 cm, SOBRE LLIT DE 3,5 cm DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. (CENT VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	108,36	€
F9B111Y3	m2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, SOBRE LLIT DE MORTER DE CIMENT PORTLAND DE 3,5 cm DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	45,82	€
F9B113Y2	m2	Col·locació de llambordins de 10x15 cm i 8 cm de gruix, de pedra natural rectangular, de forma regular, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. (NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	9,93	€
F9B1C032	m2	Col·locació de paviment de llambordins de pedra natural de mides 10 x 10 cm, sobre llit de morter de ciment Portland, amb rebliment de junt amb abeurada de ciment Portland. (CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,58	€
F9B1RIG1	m2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA, AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l.. INCLOSA P.P. DE TALLS, POSADA A COTA DE TAPES, AJUSTOS, BEURADES, JUNTES. COMPLETAMENT ACABAT (TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	35,04	€
F9B2	**PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES**			
F9B20001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA TIPUS CARAMIEL DE 7 CM. DE GRUIX (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,44	€
F9B20029	m2	Subministrament llosa Sorrenca beig 60x40x6 cm serrat, tipus carrer del Xipreret. (CINQUANTA-QUATRE EUROS)	54,00	€
F9B4	**PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA**			
F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	182,47	€
F9C	**PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL**			
F9C1	**PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR LLIS**			
F9C1A3YF	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO, DE 30X30 CM., PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTERMIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9C1A4YF	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40 CM, PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	22,66	€
F9C2	**PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR EN RELLEU**			
F9C2A32F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 30X30X4 CM., PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35,08	€
F9C2A42F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40X4 CM, PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	38,05	€
F9D	**PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES**			
F9DL	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS**			
F9DL31YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM. DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36	€
F9DL31YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78	€
F9DL33YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	45,91	€
F9DL41YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS,AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	15,96	€
F9DL41YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS, AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	36,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9DL43YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM. AMB NERVADURES LATERALS, PER A FORMACIO DE JUNTS; AMB MORTER DE CIMENT PORTLANT 12:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS. (QUARANTA-SIS EUROS)	46,00	€
F9E	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9E1	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9E12E0L	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, PER A PAVIMENT DE POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA DE CIMENT PORTLAND BLANC. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	74,95	€
F9E12EGL	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, INCLOSA SOLERA DE 15 cm DE GRUIX (225 KG/m3, 1:3:6), PER A PAVIMENT PER A POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. (CENT UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	101,77	€
F9E13206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	32,72	€
F9E1320J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	44,51	€
F9E132M6	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,54	€
F9E132MJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	57,32	€
F9E132PJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	68,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9E16206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARISA L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	27,82 €
F9E1620J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	37,49 €
F9E1720J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	30,81 €
F9E1F207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06 €
F9E1F20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,84 €
F9E1F2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,48 €
F9E1F2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	61,26 €
F9E1J207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	30,80 €
F9E1J20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47 €
F9E1J2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	43,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1J2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,88	€
F9E1J2N7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	48,47	€
F9E1J2NK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	58,14	€
F9E1J2PK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	64,12	€
F9E1K20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98	€
F9E1R006	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PASDE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	32,59	€
F9E1R00J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	44,37	€
F9E1S007	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARI A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLORAMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	43,69	€
F9E1S00K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	55,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9E1T008	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99	€
F9E1T00L	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O D'ALTRES USOS, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,78	€
F9E1T0M7	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm, PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA LA BASE O SOLERA DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	45,81	€
F9E2	**REPOSICIÓ PANOT**			
F9E21001	m2	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	142,07	€
F9E21010	m2	Reposició Panot de 1 a 10 m2 10 cm base (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	114,61	€
F9E22001	m2	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	158,25	€
F9E22010	m	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de 1 m2 a 10 m2 (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	128,30	€
F9F	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO**			
F9F1	**PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGO, DE FORMA REGULAR**			
F9F10061	m2	Paviment de llamborda de formigó quadrada de 20x20x8cm de gruix, tipus ´´Via Verde´´ d'ICA o similar equivalent, col·locada sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15cm de gruix, llit de sorra i turba de 5cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No Inclou plantació de gespa als junts. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	52,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F113Y3	m2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X15X8 cm, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,68	€
F9F151YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,68	€
F9F151YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENYT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	38,40	€
F9F161YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	36,86	€
F9F161YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	38,57	€
F9F1G1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE QUALSEVOL COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, ENSEC. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	35,59	€
F9F1G1YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE 2 FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGASTDE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR GRIS O NEGRE, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	37,10	€
F9F1G2YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC ICOLORANT, EN SEC. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	38,97	€
F9F1N1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9F1N1YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12 €
F9F1Q10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	52,51 €
F9F1Q10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	54,02 €
F9F1Q20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	52,51 €
F9F1Q20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	55,89 €
F9F1R10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST EN RELLEU,SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	49,97 €
F9F1R10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGUALAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,48 €
F9F1R20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	49,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F1R20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	53,35	€
F9F1S10A	m2	Subministrament de paviment de llambordins negres tipus Ciutat de la Justícia. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	78,15	€
F9F4	**PAVIMENTS DE PECES DE MORTER VIBROPREMSAT**			
F9F4V3YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 30X30CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM. DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,34	€
F9F4V4YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 40X40CM., GRUIX DE 4 A 8 CM., DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU,I/OABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	23,75	€
F9F4V7OK	m2	PAVIMENT DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	42,24	€
F9F4V7YK	m2	COL·LOCACIÓ DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	27,36	€
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**			
F9F50063	m2	Paviment verd format per segments de formigó tipus RIGOLA 26x15, d'ICA o similar equivalent, col·locats longitudinalment a testa i amb junts transversals de 5cm d'amplària, sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15 cm de gruix, llit de sorra i turba de 5 cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No inclou plantació de gespa als junts. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	89,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F56001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ 60X40 O 40X40 CM. DE 8 CM. DE GRUIX, COLORETJADA,TIPUS BREINCO O SEMBLANT. (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	29,80	€
F9F5620B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X5 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	34,35	€
F9F5650A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	33,39	€
F9F5650B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	36,60	€
F9F5A50A	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37,82	€
F9F5A50B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC (TRENTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	39,06	€
F9F5U20J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS, DE 20X20X6 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA, MITJANA, O FINA, (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETREA, 'VIBRAZOLIT PETREO', O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINAEN SEC. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	38,83	€
F9F5U30J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 30X30X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	37,85	€
F9F5U40J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	37,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9F5U50J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50X4 CM, DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT AL TRUC DE MACEA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	36,67	€
F9F5UA0J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	37,46	€
F9F5V5YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU I/O JASPIADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87	€
F9F5V6YK	m2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA,O EN RELLEU I/O ABUXARDAT, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	22,63	€
F9G	**PAVIMENTS DE FORMIGO**			
F9G1	**PAVIMENTS DE FORMIGO SENSE ADDITIUS**			
F9G1Y120	m3	Paviment de formigó sense additius, HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic (CENT DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	110,14	€
F9G1Y180	m3	Paviment de formigó sense additius, HM-30/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	130,86	€
F9GZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGO**			
F9GZ2254	m	FORMACIÓ DE JUNT O TALL, EN PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 5 A 6 mm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. (VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,78	€
F9GZ3S10	m2	FRESATGE DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm. DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX) (TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
F9H1	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT**			
F9H116SC	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, de color vermell, tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig Marshall (aplicable en obres on el màxim de t de mescles bituminoses d'aquest tipus és de 50 t). (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	194,87	€
F9H12114	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	64,28	€
F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	161,05	€
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	128,59	€
F9H1211C	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	78,21	€
F9H1211M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA D 12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	160,27	€
F9H12214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	62,07	€
F9H13214	T	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	61,79	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H1M114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	64,35	€
F9H1M11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	158,74	€
F9H1M11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	124,77	€
F9H1M11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	78,46	€
F9H1M11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	160,27	€
F9H1N114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	64,35	€
F9H1N11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	162,20	€
F9H1N11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	124,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9H1N11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	78,46 €
F9H1N11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	160,27 €
F9H1P114	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	77,75 €
F9H1P11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	164,25 €
F9H1QB14	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA OBERTA AMB GRANULAT GRANITIC O PORFÍDIC 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O SIMILAR, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,32 t/m3. (VUITANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	86,60 €
F9H2	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN FRED**		
F9H22100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	159,23 €
F9H2210A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	239,36 €
F9H2C034	u	Subministrament i estesa de pot de 25 kg d'aglomerat en fred amb resina d'acabat per a petites reparacions de la capa de rodadura a la calçada, tipus CALCEL TOP o similar equivalent (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	34,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F9H2C035	u	Subministrament, estesa i compactat de pot de 25kg d'aglomerat en fred tipus CALCEL H2O, o similar, per a petites reparacions. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	45,30 €
F9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANITÍC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	159,23 €
F9H2R10A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	239,36 €
F9H2RP01	m2	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AGLOMERAT EN FRED PER A REPARACIONS PROVISIONALS. INCLOU NETEJA DEL DESPERFECTE, DEMOLICIONS, EXCAVACIONS, CARREGA I TRANSPORT DE RUNES I TERRES, CANNON ABOCAMENT, IMPRIMACIÓ. COMPLETAMENT ACABAT. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24 €
F9HZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**		
F9HZ1254	m	FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
F9HZ3S10	m2	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MAQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX DE MITJANA I 1 m D'AMPLADA MÀXIMA). (UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1,82 €
F9HZ3S11	m2	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I AMPLADA DE MÉS D'UN m.) (UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,09 €
F9J	**REGS SENSE GRANULATS**		
F9J1	**REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS**		
F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80 €
F9K	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS**		
F9K3	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS ASFÀLTICS**		
F9K3SE10	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT AMB FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATIONICA REFORÃADA, FABRICADA A PARTIR D'UN BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC, AMB ADICIO DE FIBRESARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR. (TRES EUROS)	3,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9K3SE21	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE PAS DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR. (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80	€
F9U	**SÒCOLS**			
F9U6	**SÒCOLS DE MATERIALS SINTÈTICS**			
F9U60010	m	Subministrament i muntatge de sòcol de fusta sintètica de 20 cm d'alçada. (VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	26,47	€
F9U8	**SÒCOLS METÀL·LICS**			
F9U80020	m2	Subministrament, col·locació i muntatge de planxa metàl·lica de 1,5 mm de gruix per a protecció de paret, amb extrems superiors i interiors doblegats, fixada a suports verticals amb punts de soldadura i acabat pintat. (NORANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	92,09	€
F9V	**GRAONS**			
F9VZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A GRAONS**			
F9VZ1000	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2,61	€
F9VZ1KYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA PEÇA, MODEL ITALIA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	25,29	€
F9VZ2KYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA SOLA PEÇA, EN ESCAIRE, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	25,51	€
F9VZ3LYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. (TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31,07	€
F9VZ3MYK	m	COL.LOCACIO DE FRONTAL O D'ESTESA, D'ESGLAO DE DUES PECES, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	19,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9Z		**ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**		
F9Z0		**ACABATS SUPERFICIALS DE PAVIMENTS**		
F9Z0C006	m2	Polit de paviment d'aglomerat asfàltic o formigó mitjançant Sistema RS AsphaltPlus, acabat Boulevard. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,58	€
F9Z1		**TALL EN PAVIMENTS**		
F9Z1C025	m	Tall en paviment de panot de fins a 17 cm de fondària, amb mola amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13	€
FA		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES**		
FAB		**TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER EN PERFILS LAMINATS**		
FABG		**PORTES EN PERFILS LAMINATS, COL·LOCADES**		
FABG0044	u	Porta d'una fulla, amb bastidor de tub de 50mm. (TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	331,25	€
FABG0050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de una porta doble 3000x2000, amb muntats de HEB-140, dues fulles 1500 i una part fixa de 3 m amb bastiment de tub 80x40x30 i xapa. Inclou basament de daus de formigó. (DOS MIL SET-CENTS TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.703,13	€
FB		**PROTECCIONS I SENYALITZACIO**		
FB1		**BARANES**		
FB12		**BARANES D'ACER**		
FB120007	m	Fabricació, subministrament i muntatge de passamà de tub rodó de 0 50 mm, amb muntants de T-50x50, ancorats al paviment amb resina epoxi. L'acer per a pintar. Inclòs pintat amb emprimació antioxidant i pintura antioxidant i una capa d'oxiron o similar. Inclòs l'extracció de la barana existent i transport de les restes a abocador (NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	98,40	€
FB120013	m	FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA TIPUS ´´CAN SERRA´´. BARANA D'ACER GALVANITZAT AMB PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER INOXIDABLE, DE 100 CM D'ALTURA, FORMADA PER: BASTIDOR COMPOST DE DOBLE BARANA SUPERIOR I BARANA INFERIOR DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 30X8 MM I MUNTANTS DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 50X10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 100 CM ENTRE SI; PANY PER REBLERT DELS BUITS DEL BASTIDOR COMPOST DE BARROTS VERTICALS DE RODÓ DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE DIÀMETRE 10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 10 CM I PASSAMANS SUPERIOR DE TUB CIRCULAR DE PERFIL BUIT D'ACER LAMINAT EN FRED DE DIÀMETRE 50 MM. INCLÚS PLATINES PER A FIXACIÓ MITJANÇANT CARGOLAT EN ELEMENT DE FORMIGÓ AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS D'ACER. ELABORACIÓ EN TALLER I AJUSTAMENT FINAL A OBRA. INCLOU TRAMS INCLINATS, ACCESSORIS I PECES ESPECIALS. COMPLETAMENT ACABADA I INSTAL.LADA. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS PER A LA SEVA COL·LOCACIÓ, TOTES LES TASQUES I MATERIALS AUXILIARS, I DESPESES DE TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	172,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FB120016	m	Fabricació, subministrament i col·locació de barana tipus ´´Can Serra 2´´ amb passamà superior, travesser interior, muntats cada 100 cm i brendoles cada 10 cm de 1,10 a 1,40 d'alçada, ancorada a l'obra amb morter o amb tacs de 20 cm. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	149,29	€
FB120028	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana inclinada i de forma corba amb muntants de T-50x50, passamans de tub rodó d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre, fixada al paviment. (CENT TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	113,29	€
FB120035	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana en acer inoxidable tub 50mm amb corba inicial i final, ancorat a escales amb placa amb tacs. Inclou la unió contínua amb els elements existents. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	125,89	€
FB120038	m	Fabricació, subministrament i muntatge de barana metàl·lica tipus ´´Can Serra 2´´, corbada. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	159,31	€
FB120045	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana metàl·lica amb muntants de T-50x50 i passamans de tub d'acer inoxidable D-50 mm polit, fixació al sòl amb tacs. Inclou pintat muntants en color oxiron negre. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	128,93	€
FB120050	m	Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica de 0,90 d'alçada, amb marc de pletina 50 x 10 i planxa perforada. Totalment acabada i col·locada. Inclou aplicació de imprimació i acabat en oxiron. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	125,02	€
FB1214Y0	u	COL.LOCACIO DE TANCA EXTRAIBLE DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE 45 MM. I EL CORRESPONENT CADENAT, EN ELS PEUS ADIENTS. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56	€
FB1214Y4	u	COL.LOCACIO EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT DUR DE DOS PEUS DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE INTERIOR 50 mm., PER A TANCA EXTAIBLE; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	55,87	€
FB12C001	u	Tanca de 2,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	78,15	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FB12C002	u	Tanca de 1,50 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat. (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	71,90 €
FB12C003	u	Tanca de 1,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	64,60 €
FB12C008	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb passamà de tub rectangular 60x40 mm, dos travessers de 40x25 mm i barrots de tub 30x15 mm, ancorats amb vareta M-10 i resina epoxi. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	138,11 €
FB12C020	m	Tanca de 1,30 m d'alçada total, de tubs de ferro rectangulars: passamà de 80X40-1,5 mm, muntant cada 2 m o cada canvi de direcció de 1.260X60X40-1,5 mm, 2 travessers de 40X25-1,5 mm, barrots de 710X30X15-1,5 mm, rigiditzador centrar entre muntants i entre passamà i travesser superior de 100X30X15-1,5 mm; separació entre passamà i travesser superior de 100 mm, separació màxima entre barrots 100 mm; soldadures amb cordó seguit; tota galvanitzada interior i exterior per immersió. Soldadures amb cordó tot quallat. (VUITANTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	89,09 €
FB12M1Y7	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE TANCA DE DOS MUNTANTS I FINS 2 M. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	32,40 €
FB12M1Y9	u	COL.LOCACIO EN TOT TIPUS DE PAVIMENT DUR DE TANCA TIPUS 'MIRALLES' O TANCA DE 2 MUNTANTS I FINS 2 m. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	45,81 €
FB12N101	ml	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE BARANA MODEL BTS-L TRENZAMETAL O SEMBLANT. INCLOU PECES ESPECIALS I ANCORATGE AMB TACS ESPECIALS DE 20 CM. O BARRES CORRUGADES AMB RESINES EPOXI. COMPLETAMENT ACABADA. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	191,21 €
FB12N1Y9	m	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE TANCA DE 2 MUNTANTS, SEPARATS COM A MAXIM 2 M; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
FB12N1Z0	u	Subministrament i col·locació de barana corbada sobre muntants de acer inoxidable de 8 mm de gruix ancorats al paviment existent mitjançant platina d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 4 tacs de 14 cm de llargària. Passamà d'acer inoxidable d=84 mm i sòcol inferior de 150x50 mm soldats als muntants. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	252,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FB12N2Z0	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica , d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	365,54	€
FB12N3Z0	u	Subministrament de barana formada per muntants i passamà superior de platina 50 x 10 mm i dos mòduls de xapa perforada (25x25x2 mm) separats 10 cm, llargada total tanca 1.690 mm, amb ferro pintat amb oxirón, per ancoratge a qualsevol tipus de paviment. (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	248,38	€
FB15	**BARANES D'ACER INOXIDABLE**			
FB15C011	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica, d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 mm antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1 m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	365,54	€
FB1Z	**MATERIALS AUXILIARS PER A BARANES**			
FB1Z0004	m	Reparació de baranes canviant trams rovellats i pintat amb esmalt antioxidant, previ polit de les superfícies. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97	€
FB1Z0006	m	Retirada de barres d'acer inoxidable, vidres o altres tipus de plafons i muntatge de plafons de xapa perforada, galvanitzats entre muntants de tanca existent (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	132,95	€
FB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	183,08	€
FB1Z1001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	192,22	€
FB1Z2050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de proteccions per a escala de gat a dipòsit d'aigua, de 2 metres d'altura, amb platina d'acer galvanitzat i muntatge amb cargols d'acer inoxidable. (VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	874,76	€
FB1ZC007	m	Reparació de barana existent, extraient el passamà, instal·lant dos barrots horitzontals, amb rodó d'acer, suplementant muntants i tornant a col·locar el passamà, per ampliar l'alçada de la barana. (CENT DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	119,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FB1ZC019	m	Muntatge de tanca de recuperació, de muntants i panells d'acer pintats amb esmalt antioxidant i passamà de tub d'acer inoxidable. Inclou modificació a taller consistent en la prolongació dels muntants per adaptar l'alçària a les noves necessitats, aprofitant les platines d'ancoratge originals, transport a nou emplaçament i instal·lació a obra mitjançant espirrots. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	69,94	€
FB2	**BARRERES DE SEGURETAT**			
FB2A	**BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES**			
FB2A10Y1	m	COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT, DE SECCIÓ DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT RECTES; INCLÓS, SI S'ESCAU, LA COL.LOCACIÓ DE LES ALES D'ACABAMENT O CUES DE PEIX; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLS DE FIXACIÓ. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
FB2A2001	m	PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT DE SECCIODOBLE ONA, CORBAT, AMB CARACTERISTIQUES AASH0, PER A BARRERESDE SEGURETAT, COL.LOCAT SOBRE SUPORT. (VINT-I-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	27,02	€
FB2A20Y1	m	COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLED'ACER GALVANITZAT DE SECCIO DOBLE ONA, CORBAT, PER A BARRERES DE SEGURETAT; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLSDE FIXACIO. (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
FB2AA0Y1	U	EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT; AMB RECUPERACIODELS ELEMENTS DE FIXACIO. (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79	€
FB2AA1Y1	U	EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT, AMB RECUPERACIO DELS ELEMENTS DE FIXACIO; INCLOSA LA CARREGA SOBRE MITJÀ DE TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS. (SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	7,49	€
FB2B	**SUPORTS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES**			
FB2B23Y7	U	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC) DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TENSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,74	€
FB2B23Y9	U	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	36,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FB2B3352	U	SUPORT DE PERFIL IPN 140 PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, ENTRE 1,25 I 1,50 m DE LONGITUD, SENSE AMORTIDORS, COL.LOCAT FORMIGONAT. (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10	€
FBA	**SENYALITZACIO HORITZONTAL**			
FBA3	**MARQUES SUPERFICIALS**			
FBA30001	M2	PINTAT DE PAS DE VIANANTS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA. AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE. (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18,18	€
FBA30002	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE ZONA CEBRADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (ILLETES). AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE. ACABAT AMB LLANA DENTADA. (DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,34	€
FBA30003	UT	PINTAT DE SENYAL DE STOP, AMB LLETRES DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (NORANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	97,02	€
FBA30004	UT	PINTAT DE SENYAL DE CEDIU EL PAS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	36,87	€
FBA30005	UT	PINTAT DE FLETXA SENZILLA, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	28,50	€
FBA30006	UT	PINTAT DE FLETXA DOBLE, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	38,48	€
FBA30007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
FBA30008	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79	€
FBA30009	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL DISCONTINUA DE 40 CM 0,8/0,4, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA. (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25	€
FBA3000A	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTINUA DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA. (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBA3000B	UT	PINTAT DE LLETRES DE BUS, DE 1.6 M DE LLARGADA, SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	59,97	€
FBA3000C	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96	€
FBA3000D	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT (TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	3,52	€
FBA30010	UT	PINTAT DE ZONA PER A CONTENIDOR D'ESCOMBRERIES AMB PINTURA DE COLOR. (COLOR I FORMA SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT). (DIVUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	18,11	€
FBA30011	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE COLOR GROC, EN ZIG-ZAG, PER A PARADES DE TAXI , ZONES DE CARREGA I DESCARREGA,I ZONES DE RESERVA D'APARCAMENT PER DISCAPACITATS (SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT) (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98	€
FBA30012	UT	PINTAT DE LLETRES DE TAXI, DE 1.6 M DE LLARGADA, AMB PINTURA PLASTICA DE COLOR. SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT. (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	79,80	€
FBAZ	**ACTIVITATS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**			
FBAZ1000	m2	FRESAT DE SENYALITZACIO HORITZONTAL PINTADA SOBRE PAVIMENT, AMB MAQUINARIA DE TRACCIO MANUAL. (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
FBB	**SENYALITZACIO VERTICAL**			
FBB5	**CARTELLS ANUNCIADORS D'OBRES**			
FBB55110	u	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 X 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; MUNTAT I FIXAT AL SUPORT. (CINC-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	568,50	€
FBB55114	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D.F., INCLOS DESMUNTATGE I MUNTATGE DE LAMINES EN CARTELL EXISTENT, FIXAT AL SUPORT I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS A ON DETERMINI LA D. F.. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	215,24	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBB551Y4	m2	PINTAT I ROTULAT DE CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, RECUPERAT, DE 1,50 m. D'AMPLADA, DE LÀMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES; PINTAT SEGONS NORMATIVES I ORDRES DE LA D.F. INCLOSOS TRASLLATS. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	260,14	€
FBBZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIO VERTICAL**			
FBBZ22Y0	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. (NORANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	93,02	€
FBBZ22Y1	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	117,43	€
FBBZ24Y0	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL, INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	97,52	€
FBBZ24Y1	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	121,91	€
FBBZ511Y	u	MUNTATGE I FIXAMENT ALS SUPORTS DE CARTELL PINTAT, D'ACERO D'ALUMINI EXTRUSIONAT, DE 150 CM D'AMPLADA I DESDE 122,5 cm. A 140 cm. DE LLARGADA. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	121,69	€
FBBZA0Y0	u	DESMUNTATGE DE CARTELL DE D'ACER GALVANITZAT O ALUMINI EXTRUSIONAT, DE FINS 300 cm. D'AMPLADA, DELS SEUS SUPORTS; EXTRACCIO DELS SUPORTS DEL SÒL O PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. DEL CARTELL, ELS SUPORTS I ELS MATERIALS AUXILIARS. PER AL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. INCLOS REPOSICIO DE PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	160,32	€
FBBZA0YA	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES INCLÒS DESMUNTATGE DE LÀMINES ENCADELLADES. EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	246,79	€
FBBZC010	u	Subministrament i fabricació de pòrtic metàl·lic limitador entrada aparcament, de tub de diàmetre 80 mm, llargada total 4600 mm, alçada lliure de pas 2,10, amb barra horitzontal de gàlib penjada. Per col·locar empotrat en fonament, pintat amb franges de color vermell i blanc. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.476,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FBBZYA20	m	COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIàMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	6,87	€
FBBZYA21	m	EXTRACCIÓ I NOVA COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES. (DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	10,72	€
FD	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**			
FD5	**DRENATGES**			
FD5H	**CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES**			
FD5H0100	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm i fins a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23,77	€
FD5H0150	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm i fins a 240 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	27,91	€
FD5H0200	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i fins a 300 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. (TRENTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	31,02	€
FD5H0250	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm i fins a 380 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. (TRENTA-TRES EUROS)	33,00	€
FD5H0300	m	Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm i fins a 460 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35,08	€
FD5H7531	u	Subministrament i col·locació de canal i reixa de fossa dúctil de mides 750 x 310 mm (amolada interior 300 mm aproximadament) tipus C-250 col·locada sobre base de formigó de 10 cm. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	97,42	€
FD5J	**CAIXES PER A EMBORNALS**			
FD5J5236	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 60X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	252,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5J6196	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 10 cm DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4/165 L. (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	105,23	€
FD5J6236	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	266,90	€
FD5JNFH0	u	Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm, inclòs connexió de tub de desgüàs i formigonat perimetral, totalment acabat (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	252,50	€
FD5K	**CAIXES PER A INTERCEPTORS**			
FD5K0033	m	Subministrament i col·locació de canal d'interceptora de fundició dúctil D-400 de mides 1000x145 i 110 d'alçada. Inclou 2 reixes de fundició dúctil de mides 500x124x20. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	60,55	€
FD5K0034	u	Subministrament i instal·lació de canal + reixa de drenatge superficial model RC15 de Benito. Canal + reixa de fundicio, pintat en color negre. D-400. No inclou els treballs de demolicio previs a la col.locacio (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	55,65	€
FD5K0062	u	Interceptor pluvial format per canal de fosa dúctil D-400 de 750x225x160mm d'alçària, amb reixa registrable de fosa dúctil de mides 750x200x40mm, inclòs solera de 20cm i retacats laterals de formigó, elements auxiliars, ajudes de paleta i connexió a la xarxa totalment acabada i posada en funcionament. (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	75,59	€
FD5K0063	u	Subministrament de reixa ´´corta-aguas´´ en fundació dúctil, de 973x490x70 mm per 40 Tn de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-1433 clase D-400 (al preu no s'inclou el marc). Superfície d'absorció 16,34 dm2 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	168,09	€
FD5K0636	m2	PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (CENT VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	108,93	€
FD5K0C36	m2	PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 30 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (CENT SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	177,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES**			
FD5Z0034	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500x124x20. D-400. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació. (DISSET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	17,92	€
FD5Z0057	u	Reixa articulada i bastiment, per a recollida d'aigües, de fosa dúctil, de mides 1030 mm x 528 mm, barrots inclinats a 45º, resistència D400, segons EN124, model Barcino de NORINCO o similar. (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	213,23	€
FD5Z0060	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500 x 300 mm tipus C-250 (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	68,77	€
FD5Z0JY5	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I REIXA PER A EMBORNAL DE QUALSEVOL DIMENSIÓ, INCLÒS EXTRACCIÓ, EVAQUACIO DE LES RESTES, ADEQUACIÓ DEL CONTORN DE LA CAIXA DE L'EMBORNAL, PREPARACIO DE BASE I COL·LOCACIO DE BASTIMENT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,48	€
FD5Z2K26	m	BASTIMENT DE 40 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA M, PINTAT AMB MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	48,83	€
FD5Z3AY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,58	€
FD5Z3CY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 200X50 cm,D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	45,47	€
FD5Z3DY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 300X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (SEIXANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	60,04	€
FD5Z3KA6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 100X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, INCLOS 4 GAFES I PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	63,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5Z3KB6	m	BASTIMENT DE 50 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37 B, DE L DE 80X80X8 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA m, PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	51,96 €
FD5Z3KC6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 200X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CENTRAT; 6 GAFES; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	107,83 €
FD5Z3KD6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 300X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm.. TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; 8 GAFES, PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	149,88 €
FD5Z3KY5	m	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 50 A 51 CMDE LLUM, D'ACER, DESDE L30X30X3 mm. FINS L 80X80X8 mm.; AMB MORTER MIXT 1:2:4/165 L. (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76 €
FD5Z6KY6	m	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100 cm DE LLUM, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	21,09 €
FD5Z9JY2	u	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL EN LA CALÇADA (INCLOSA EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE REIXA O BASTIMENTI REIXA). (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	136,31 €
FD5ZAK16	m	BASTIMENT DE 30 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTERMIXT 1:0,5:4/165 L. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	45,12 €
FD5ZAKB0	U	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 mm,COL.LOCADA. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	41,31 €
FD5ZAKD0	U	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 mm, COL.LOCADA. (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,98 €
FD5ZC009	u	Bastiment i reixa embornal abatible de fossa dúctil de mides 913 x 372 x 100 mm, classe C-250 (compleix UNE EN-124). (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	114,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD5ZJ001	UT	Construcció d'embornal tipus Ajuntament de L'Hospitalet. Inclou subministre de reixa practicable model Delta o semblant de 750x350 mm. de mides aprox., tapa i bastiment de fosa de 700x300 mm. o de mides inferiors, dos calaixos prefabricats de formigó o fabricats in situ amb fàbrica de totxo gero, revocat i lliscat, amb solera de formigó de 15 cm. de gruix amb formigó HM-200. Inclou p.p. de demolicio de paviment o embornal existent, excavació i rblert amb terres seleccionades. Inclou carrega i transport de terres i runes a l'abocador, cannon d'abocament. P.p. de reposicio del paviment existent, de qualsevol tipus. Completament acabat. (MIL TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.031,58 €
FD5ZJ0Y5	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02 €
FD5ZJC05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 810X340X45 mm, MODEL D-38/TEIDE, DE FD. FABREGAS O SIMILAR, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CENT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	100,89 €
FD5ZJD05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 776X345X41 mm, MODEL EBRO, DE FD. BENITO O SIMILAR, CLASSE C-250. COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CENT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	100,94 €
FD5ZJG05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	63,24 €
FD5ZJH05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	65,16 €
FD5ZJK05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CENT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	100,89 €
FD5ZJL05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MECANISME D'ACER INOXIDABLE BASCULANT, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	350,64 €
FD5ZJM05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X400X40 mm, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	79,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD5ZJN05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X245X30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U., COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	78,86	€
FD5ZNDC4	u	Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	176,27	€
FD7	**CLAVEGUERES**			
FD75	**CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO CIRCULAR I ENCADELLAT**			
FD755514	m	CLAVEGUERO AMB TUB DE FORMIGO ENCADELLAT DE DIAMETRE 20 cm, REJUNTAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, SOLERA DE 10 CM, REBLIMENT FINS MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20. (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	41,65	€
FD759A75	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	87,03	€
FD77	**CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO AMB UNIO ELASTICA DE CAMPANA**			
FD77E285	m	TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 mm DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	89,73	€
FD78	**CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA**			
FD78E385	M	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA (NORANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	90,92	€
FD78F385	M	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	121,63	€
FD78G385	m	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 800 mm DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83. AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA. (CENT CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	150,27	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD79	**CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE**			
FD796A62	m	CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52 cm, REJUNTAT INTERIORMENT AMB MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFCANTS, SOLERA DE 15 cm, FARCIT FINS 2/3 DEL TUB I ARGOLLADA AMB FORMIGO HM-20 (NORANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	91,01	€
FD7F	**CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC.**			
FD7F0012	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tub de PVC de diàmetre interior de 630 mm color teula PN-6, inclòs solera de formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	127,81	€
FD7F7AAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC., PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 200 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	25,31	€
FD7F7BAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 250 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm.DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	36,22	€
FD7F7CAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 315 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. (QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	43,26	€
FD7F7DAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 400 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	59,80	€
FD7F7EAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 500 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU, SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	75,56	€
FD7P	**CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILE DE DOBLE PARET**			
FD7P0315	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat, 267 mm de diàmetre interior i 315 mm de diàmetre exterior, inclòs solera de formigó 20 cm i reblert fins a mig tub. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	42,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7P0400	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat 343mm interior i 400 exterior, inclòs solera formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub. (QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	45,01	€
FD7P0500	m	Tub de PEAD, coextruit de DN500mm, de la casa Polieco o equivalent, exterior 500mm i 427mm interior, de doble paret, exterior corrugat de color negre per a la protecció dels rajos UV i interior de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B segons EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 m, amb certificat AENOR, col·locat al fons de rasa, inclosa la part proporcional de maneguet de unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM, el lubricant especial per a juntes, els accessoris necessaris per realitzar connexions d'escomeses (derivacions, empelts, etc), així com la connexió del tub al clavegueram existent, desguàs o pou de registre i els possibles segellats de connexions antigues, també inclou la formació prèvia de solera anivellada amb formigó HM-20 d'aproximadament 13 cm de gruix, ancoratges per evitar flotació del tub al formigonar i protecció del col·lector amb un dau de recobriment de formigó HM-20 fins a uns 7 cm per sobre la clau de la canonada, segons plànols (CENT VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	121,40	€
FD7P7FAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 600 mm., 530/630 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB. (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	114,53	€
FD7P7GAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 800 mm., 678/800 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	165,79	€
FD7P7HAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 1000 mm., 851/1000 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	252,89	€
FD7Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A CLAVEGUERES**			
FD7Z1100	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A FINCA. INCLOSES POSSIBLES REDUCCIONS (NOMES PER A CLAVEGUERONSQUE ESTIGUIN EN FUNCIONAMENT). (CENT DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	119,03	€
FD7Z1300	UT	CONNEXIO TRANSVERSAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA DE TUB AMB RECOBRIMENT O POU D'ACCES (APLICABLE NOMES A PETITES OBRES). (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	225,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7Z1310	UT	CONNEXIO LONGITUDINAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA (PER A CASSOS DE RENOVACIO DE CLAVEGUERA O CONSTRUCCIO DENOU SEGUINT EL SENTIT DE LES AIG_ES)(APLICABLE NOMES EN OBRESPETITES). (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	96,61	€
FD7Z1600	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA TIPUS 110 (ANTIC A1) O 130 (VORERA INTERIOR I VOLTA DE 90X160 CM) O CLAVEGUERA DE SECCIO EQUIVALENT. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	288,93	€
FD7Z1800	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA DE FINS 50 CM. DE DIAMETRE, OVOIDE DE 40X60 MM. O EQUIVALENT, A COL.LECTOR REFORÇAT O ARMAT. (CINC-CENTS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	500,78	€
FD7Z2800	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERA DE SECCIO DE MES DE 50 CM. DE DIAMETRE, O D'OVOIDE DE MES DE 40X60 CM. O EQUIVALENT, O DE CLAVEGUERA DE VORERA INTERIOR I VOLTA DE FINS 90X160 CM, A COL.LECTOR ARMAT O REFORÃAT. (SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	682,89	€
FD7Z7E01	UT	SUBMINISTRE I INSTAL.LACIO DE PECES ESPECIALS DE MATERIAL PLÀSTIC DE QUALSEVOL TIPUS (MANGUETS D'UNIO, AMPLIACIONS O REDUCCIONS, DERIVACIONS, PECES EN T, ETC...) DE DIAMETRES ENTRE 200 I 400 MM. INTERIOR. (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	93,78	€
FD7ZC026	u	Desplaçament a obra d'equip robotitzat per a rehabilitació/reparació sense rasa de canonades de sanejament. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,74	€
FD7ZC027	u	Subministrament i instal·lació de pàcker (malla de fibra de vidre impregnada amb resines epoxídiques) per reparació de junt mitjançant tecnologia ´´sense rasa´´ en canonada DN 400 mm. (CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	575,81	€
FD7ZC028	u	Desplaçament a obra de càmera robotitzada de TV per a inspecció interior de canonades de sanejament. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,74	€
FD7ZC029	h	Equip d'inspecció de interior de canonada mitjançant càmera robotitzada de TV, inclòs p/p d'informe final en format DVD. (CENT DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	117,74	€
FD7ZS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15	€
FD7ZS250	u	COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE,DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT (QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	41,97	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD7ZS315	u	COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR , COL.LOCAT (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	74,03	€
FD9		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES**		
FD95		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ**		
FD955230	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 10 cm DE FORMIGO HM-20 (NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	9,28	€
FD955430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20 (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	14,57	€
FD959470	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05	€
FD99		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS OVOIDES DE FORMIGO**		
FD996430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52-53 CM, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23,77	€
FD9F		**RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE PVC**		
FD9F5430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE 200 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20. (DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	10,55	€
FD9F6430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 250 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20 (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34	€
FD9F7430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 315 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20 (DINOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	19,21	€
FD9F9430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 400 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20. (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD9FB430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 500 mm., AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20. (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	27,10	€
FD9Z	**ELEMENTS COMPLEMENTARIS PER A PROTECCIO DE CLAVEGUERES**			
FD9Z10Y0	m3	POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, EN UNITATS DE PETIT VOLUM. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	59,89	€
FD9Z10YA	m3	POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, PER A OBRES DE CLAVEGUERES, DE CANALITZACIONS, PAVIMENTACIO, ETC. (SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	6,42	€
FDB	**SOLERES PER A POUS DE REGISTRE**			
FDB1	**SOLERES DE FORMIGO PER A POUS DE REGISTRE**			
FDB13410	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19,69	€
FDB13420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
FDB16420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES. (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	23,65	€
FDB1660A	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,65 m PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22,47	€
FDB16610	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m, PER A POU D'ACCES. (VINT-I-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	26,03	€
FDB16620	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	31,52	€
FDB16621	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,00X0,60 m, PER A POU D'EMBORNAL O SIMILAR. (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	22,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDB1662H	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,00 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. (TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	31,52	€
FDB1666H	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,20 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,64	€
FDB16680	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,30X1,30 m, PER A POU D'ACCES. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	53,06	€
FDB166CH	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,50 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	45,31	€
FDB166RC	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,70 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56	€
FDB3	**SOLERES DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDB33420	u	SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m. (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	136,06	€
FDB33480	u	SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,30X1,30 m. (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	202,85	€
FDB4	**SOLERES PER A FONS DE POUS O PERICONS**			
FDB40140	m2	SOLERA PER A FONS DE PERICO O POU, DE 10 cm DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	24,18	€
FDB41140	u	SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 38X38 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11	€
FDB43140	u	SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 57X57 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm. (NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	9,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDD		**PARETS PER A POUS DE REGISTRE**		
FDD2		**PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS**		
FDD21636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 38X38 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	250,64	€
FDD23636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 57X57 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	359,48	€
FDD24596	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 10 CM DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, INCLOSES PERFORACIONS PER A GRAONS. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	128,33	€
FDD24636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	406,88	€
FDD24C36	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 30 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	596,17	€
FDDZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**		
FDDZ0110	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	15,93	€
FDDZ25E2	m2	ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENTS VERTICALS DE POU,AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, ACABAT REMOLINAT. (VINT-I-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	21,10	€
FDDZ3180	u	SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ3180 (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	193,10	€
FDDZ31EJ	u	Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	270,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDDZ31H1	UT	SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ31H1 (VUITANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	80,13	€
FDDZ31SS	u	Subministrament de bastiment telescòpic i tapa circular de 70 cm de diàmetre sobre suport elàstic, tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF de EJ, o similar equivalent, de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN1563, classe D400, amb un pes total del dispositiu de 177,5 kg, acabat amb pintura hidrosoluble negra (VUIT-CENTS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	800,83	€
FDDZ32EJ	u	Suministro de conjunto de marco y tapa articulada de cota de paso Ø705mm con apertura hasta 110? y dotada de bloqueo a 90? contra cierre accidental. Extracción de la tapa a 90?. Dimensiones del marco en syu base: 910x910 mm. Dimensiones del marco en superficie: 780x780 mm. Cota de paso de la tapa circular: 705mm. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	425,95	€
FDDZ3Y78	UT	COL·LOCACIO A CALÇADA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ3180, BDDZ31EJ O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	38,91	€
FDDZ3YD1	UT	COL·LOCACIO A VORERA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ31H1 O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	30,28	€
FDDZ3YE1	u	Col·locació en calçada, només amb aglomerat asfàltic, de bastiment telescòpic tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF, inclòs demolició de paviment, rbaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, rebert i compactació del marc inferior fix, col·locació del marc superior sobre regles, posterior reblert amb aglomerat retacat i compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	560,91	€
FDDZ4550	M2	LLISCAT SOBRE ARREBOSSAT EN PARAMENT VERTICAL DE POU, AMB CIMENT PORTLAND. (NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	9,14	€
FDDZ51E9	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ GRAO PER A POU D'ANIMA D'ACER, RECOBERT AMB PROPILE D'ALTA DENSITAT, DE 220X360X220 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:05:4/165L. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	23,99	€
FDDZ51YA	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A FINS 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	57,42	€
FDDZ51YB	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A MES DE 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT O PER A QUALSEVOL NUMERO DE GRAONS EN OBRA AMBD'ALTRES PARTIDES; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES. (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	36,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDDZ93YB	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU, A LA CALÇADA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	225,33	€
FDDZ93YC	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU O PERICO, A LA VORERA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	101,41	€
FDDZ94YA	u	CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT DE 350 A 450 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE LA BASE, COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. PER A OBRES SENSE CAP MES PARTIDA NI D'ALTRES ACTIVITATS O OBRES DE MOLT PETITA ACTUACIO. (SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	70,61	€
FDDZ95YA	u	CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT, DE MES DE 450 A 650 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; O DE COSTAT O DE DIAMETRE DE FINS 800 mm. I GRUIX DE BASTIMENT DE FINS 69 MM.; INCLOSA L'EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE,COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. (CENT UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	101,76	€
FDDZC021	u	Col·locació en calçada de tapa de pou de registre de clavegueram mitjançant programa de tres productes d'enduriment ràpid per l'obertura immediata al trànsit; inclòs tall de paviment i retirada de la tapa antiga, demolició de paviment fins a 1,20x1,20 m , rebaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, col·locació del marc sobre regles, subministrament i muntatge d'encofrat interior, fixació de l'element mitjançant barreja de resines i càrregues minerals, resistent a la flexió i compressió, sense retracció ni microfissuració, tipus CALCEL ROUTE o similar equivalent; i reblert en dues fases: capa intermèdia amb gran gruix de mescla asfàltica oberta en fred amb embolcall millorat mitjançant resina de betum elastòmer de poliuretà, tipus CALCEL FILL o similar equivalent; i capa de rodadura de petit gruix de mescla asfàltica en fred d'altes prestacions amb resines sintètiques, tipus CALCEL H2O o similar equivalent, compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant. (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	625,48	€
FDDZC022	u	Subministrament i muntatge d'anell de recrescut quadrat, per a pou de registre de clavegueram, de compòsit armat apte per a classe D-400 segons UNE EN 124, de 50 mm de gruix. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	63,97	€
FDG	**CANALITZACIONS DE SERVEIS**			
FDG3	**CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC**			
FDG31B64	m	CANALITZACIO AMB UN TUB DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X25 cm, AMB FORMIGO HM-20. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	14,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDG31R18	m	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DE DIÀMETRE 90 MM. EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm. I REBLIMENT DE RASA: FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I GUIA METÀL.LICA). (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27 €
FDG32B74	m	CANALITZACIO AMB DOS TUBS DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 35X25 cm, AMB FORMIGO HM-20. (VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	26,09 €
FDG32R17	m	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30 x 20 cm AMB FORMIGÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA). (TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	13,28 €
FDG32R18	m	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I REBLIMENT DE RASA FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA). (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	15,83 €
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 recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DEU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	10,20 €
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 (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	13,43 €
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 (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06 €
FDG5P616	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	57,31 €
FDGZ		**PARTIDES AUXILIARS PER A CANALITZACIONS**	
FDGZ1201	m	FILFERRO GALVANIZAT PASSAT PER DINS DE TUB DE CANALITZACIO. (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDH		**NETEGES I INSPECCIONS D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ**		
FDH1		**NETEGES D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ**		
FDH110R0	u	DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES. (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	137,33	€
FDH110R1	h	EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS. (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	76,80	€
FDK		**PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDK2		**PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDK21629	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14X7,5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	159,82	€
FDK21636	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAND 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	239,05	€
FDK23629	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14 X7,5 cm, ARREBOSSAT PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	214,30	€
FDK23636	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAD 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES. (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	346,10	€
FDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR. (MIL QUATRE-CENTS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.400,85	€
FDKZ		**ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS**		
FDKZ0047	u	Subministrament i col·locació de tapa en xapa llagrimada articulada sobre tapa de registre existent. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	288,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FDKZ3259	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AM LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, SEMAFORS,ETC.) ; COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	49,77 €
FDKZ3279	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM. , AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS,ETC.); COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	112,26 €
FDKZ3299	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 400 x 400 mm. classe B-125. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	45,33 €
FDKZ3300	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 600 x 600 mm. classe B-125. (CENT SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	106,28 €
FDKZ3339	u	INSONORITZACIÓ DE TAPA DE CLAVEGUERA O DE POU DE SERVEIS A LA CALÇADA. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	24,55 €
FDKZ61C9	UT	BASTIMENT I TAPA DE PERFIL D'ACER I XAPA ESTRIADA, DE 2,5MM DE GRUIX, DE 700X400 MM, GALVANITZADA, PER A PERICO DE COMPTADOR, COL.LOCATAMB M0RTER MIXT 1:0,5:4/165 L. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	193,15 €
FDKZ9BY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 500 MM. I FINS 650 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (CENT VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	120,19 €
FDKZ9CY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 380 MM. I FINS 500 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	76,71 €
FDKZ9DY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE FINS 380 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2. (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	47,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FDKZC023	u	Subministrament de tapa 380X380 mm i marc 420X420X40, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	43,76	€
FDKZC024	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc 640X640X50, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250. (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	109,41	€
FDKZC25	u	Subministrament de tapa de 733X733 mm i marc de 805X805X66, hidràulica, en fosa dúctil per 25 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250 (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS)	168,00	€
FDKZD060	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc de 640X640X50, hidràulica, en fosa dúctil per 40 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE D-400. (CENT VUITANTA EUROS)	180,00	€
FDKZT00M	u	Subministrament de tapa més arqueta d'arqueta tipus M homologades per Telefònica . (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	138,30	€
FDKZT0DM	u	Subministrament de bastiment i tapes d'arqueta tipus DM homologades per Telefònica . (CINC-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	500,47	€
FDKZT168	u	Subministrament marc per a arqueta TELEFONICA 1650 x 880 mm D-400 amb 4 tapes abatibles. Homologades per Telefònica. (CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	574,59	€
FG	**INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES**			
FG1	**CAIXES I ARMARIS**			
FG1A	**ARMARIS METÀL·LICS**			
FG1A031	U	Subministrament i muntatge de quadre per escomesa monofàsica de 8,5 KW, metàl·lic, amb: fonamentació segons especificacions d'ENDESA, peana d'acer anoditzat, ICPM de 40 A, diferencial 40/0,03 A superinmunitzat (segons especificacions d'ENDESA) i xarxa de connexió a terra. Inclòs p/p de canalització i cablejat de connexió a punt de consum de servei municipal. (SIS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6.859,30	€
FGD	**ELEMENTS DE CONNEXIO A TERRA**			
FGD2	**PLAQUES DE CONNEXIO A TERRA**			
FGD200Y1	U	COL.LOCACIO DE PLACA DE CONNEXIO A TERRA, DE FINS 0,55 m2 DE SECCIO; SOTERRADA. (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FGD234IC	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I 2,5 mm. DE GRUIX I SOTERRADA. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	37,31	€
FGD234ID	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I DE 3 mm DE GRUIX; SOTERRADA. (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,98	€
FGZ	**ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**			
FGZ1	**DESPLAÇAMENT ELEMENTS INSTAL·LACIOS ELÈCTRIQUES**			
FGZ10046	u	Trasllat d'armari regulador de semàfors existent. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	420,79	€
FGZ10100	h	Mà d'obra especialitzada en treballs de manipulació i feines auxiliars de línies de molt alta tensió. En aquest preu està inclosa la col·locació de sorra per al perfecte aïllament dels cables dintre de prisma especial, la reconstrucció d'aquest prisma armat així com tots els materials i maquinària auxiliar necessària. També inclou totes les mesures especials de seguretat per a la realització d'aquest tipus de feina tan especialitzada amb presència de línies de molt alta tensió. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	68,61	€
FGZ10200	h	Desplaçament i treballs d'electricista-ascensorista per a treballs de posada en marxa-reparació d'elements escales mecàniques, inclou part proporcional de mitjants de transport, eines i petit material. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	68,75	€
FGZ10300	u	Reparació d'escomesa elèctrica, reparant els cables deteriorats amb connexió de resina, incloent posada en marxa i proves de funcionament. (CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	562,68	€
FH	**INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT**			
FHM	**ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMENERES EXTERIORS**			
FHM1	**COLUMNES**			
FHM1C005	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Nikolson, de forma cilíndrica, de 5,00 m d'alçària, amb base amb tractament antioxid i orins Rilsan fins a l'alçària de la portella de registre. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	214,68	€
FHM5	**BASAMENTS PER A COLUMNES D'ENLLUMENAT O SEMÀFORS**			
FHM52310	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 60X60X60 cm., INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	141,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FHM52410	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X80 cm, INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	179,20	€
FHM52510	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	198,69	€
FHM52610	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 100X100X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	241,38	€
FQ	**MOBILIARI URBA**			
FQ1	**BANCS**			
FQ11	**BANCS DE FUSTA**			
FQ110022	u	SUBMINISTRAMENT I C0L·LOCACIÓ SOBRE PAVIMENT DE CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´ (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	213,82	€
FQ110025	u	Subministrament cadira de peus d'alumini i sis taulons de fusta tropical, model ´´Neo Barcino´´ o similar. (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	358,07	€
FQ110059	u	Subministrament i col·locació banc 1,80 m model SIMILAR de FUNDICIÓ DUCTIL FABREGAS (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	383,22	€
FQ110060	u	Subministrament de banc de polietilè de color, d'alta qualitat, tractat amb UV, sense manteniment, antigrafit i gran robustesa, mides generals 1700 x 758 x 830 mm, amb caragols d'acer inoxidable. (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	360,20	€
FQ115F56	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA, ANCORAT AMB DAUS DE FORMIGO DE 30X30X30 cm (QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	441,32	€
FQ116EMA	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIË ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 30X30X30 I TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm I CARGOLS DE ROSCA M-10. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	464,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ116EMB	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR AMB TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm. I CARGOLS DE ROSCA M-10. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	416,49	€
FQ1Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A BANCS**			
FQ1Z10Y1	u	REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	32,91	€
FQ1Z10YA	u	EXTRACCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DE QUALSEVOL TIPUS DE BANC CÀRREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. INCLOU LA RETIRADA DE MATERIALS SOBRANTS. (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32,39	€
FQ1Z10YB	u	CÀRREGA I TRANSPORT DE BANC DE QUALSEVOL TIPUS . INCLOU LA COL·LOCACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, AIXÍ COM LA RETRIRADA DELS MATERIALS SOBRANTS. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	74,59	€
FQ2	**PAPERERES**			
FQ21	**PAPERERES TRABUCABLES**			
FQ212223	U	PAPERERA TRABUCABLE, DE 70 L DE CAPACITAT, CUBETA CIL-NDRICA DE DIÀMETRE 425 mm, DE XAPA PERFORADA DE 2 mm, COM LA DESCRITA EN BQ212223, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT DUR AMB TAC I CARGOL INOXIDABLES. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	142,47	€
FQ2122Y1	U	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRA,ETC.) DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', FND BENITO, FND FABREGAS, O SIMILAR, DE DOSMUNTANTS; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	111,38	€
FQ2122Y3	U	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', O FND BENITO, O FND. FABREGAS, O SIMILAR, DE DOS MUNTANTS AMB PLETINES PERFORADES INFERIORS. O D'UN SOL MUNTANT AMB PLETINA AMB QUATRE PERFORACIONS. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	35,79	€
FQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	173,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ22	**PAPERERES PER A PENJAR**			
FQ2241Y3	U	COL.LOCACIO DAMUNT DE PAVIMENT DUR DE PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TOT TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, TOT COL.LOCAT; INCLOS LA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (CENT ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	111,37	€
FQ2241Z3	U	PAPERERA PER A PENJAR DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALRT; TOT MUNTAT I COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	205,30	€
FQ4	**PILONS**			
FQ42	**PILONS METÀL·LICS**			
FQ42H020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT (TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01	€
FQ42H030	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT (VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	29,18	€
FQ42H040	U	SUBMINISTRAMENT DE FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA (CENT DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	119,03	€
FQ42V010	UT	SUBMINISTRAMENT DE PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR) (CENT DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	118,19	€
FQ42V020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	47,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ42ZB00	U	SUBMINISTRAMENT DE BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	36,31	€
FQ4R	**PILONS DE MATERIALS RECICLATS**			
FQ4R0068	u	Subministrament i col.locació sobre tot tipus de paviment de base i fita extraïble, tipus X-Last de 100 mm de diàmetre. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	458,14	€
FQ4R0078	u	Subministrament i col·locació sobre tot tipus de paviment de fita X-Last, de SABACAUCHO, model extraïble sobre base existent. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	199,81	€
FQ4RC030	u	Subministrament de fita de polipropilè amb argolla reflectant, amb angle màxim de flexió 20º, de longitud fins a 1 metre i diàmetre 10 cm de colors gris forja, gris, groc, blau, vermell i verd. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	31,26	€
FQ4Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A FITES**			
FQ4Z0001	u	RETIRADA DE FITA, PILÓ O BOLA DE FORMIGÓ I/O LLURS RESTES, AMB REPOSICIO DEL PAVIMENT AFECTAT AMB MATERIALS I ACABATS DE CARACTERISTIQUES IDÈNTIQUES A L'EXISTENT. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	33,96	€
FQ4Z14Z0	UT	PINTAT DE PILO DE FOSA AMB MINI DE PLOM I PINTURA METAL.LICA ANTI-OXIDANT O PINTURA BALISSADA DOS COLORS (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81	€
FQ4Z1ZY4	u	COL.LOCACIO DE PEU PER A FITA EXTRAIBLE EN PAVIMENT DUR; INCLOSA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	48,60	€
FQ4Z41Y1	u	COL·LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; ; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	22,80	€
FQ4Z41Y4	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE FITA DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ4Z42Y0	u	COL.LOCACIO DE FITA EXTRAIBLE DE TUB DE FERRO, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, EN LA BASE ENCASTADA (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€
FQ4Z44Y2	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE PILO DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA,DE COSTAT 200 A 300 mm. O DIAMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 mm.; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	62,51	€
FQ4Z44Y4	u	COL.LOCACIÓ EN PAVIMENT DUR DE TOT TIPUS DE PILÓ DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA DE COSTAT DE 200 A 300 mm. O DIÀMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 MM.; INCLÒS CÀRREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	82,95	€
FQ4Z7000	u	Subministrament clau pilona X-Last. (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86	€
FQ4Z7001	u	Subministre de cadenat de zinc de 55 mm amb 2 claus model ajuntament (DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	19,20	€
FQ4Z7002	u	Subministre de cadenac de zinc de 45 mm amb 2 claus model ajuntament (SETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	16,85	€
FQ9	**JARDINERES**			
FQ92	**JARDINERES METÀL·LIQUES**			
FQ92000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL. (SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,58	€
FQZ	**EQUIPAMENTS ESPECIALS**			
FQZ0	**QUIOSCS**			
FQZ00036	u	Retirada de quiosc premsa. Inclou taxes, anul·lació escomesa elèctrica, retirada i transport de quiosc a abocador autoritzat, demolició basament i reposició del paviment igual al de l'entorn. (TRES MIL TRES-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.301,54	€
FQZ9	**CONTENIDORS SOTERRATS**			
FQZ90027	u	Reparació de quadre de contenidors subterranis, model Plaça Europa. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	349,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQZP	**PÈRGOLES**			
FQZP0040	m2	Subministrament, fabricació i muntatge de lames de fusta sintètica per sostre de pèrgola. (CENT TRENTA-TRES EUROS)	133,00	€
FQZP1000	u	Desmuntatge i muntatge de lones en alçada sobre suports metàl·lics. Inclou el subministrament i col·locació de tensor d'acer inoxidable perimetral i el subministrament i muntatge de la corda. (QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	427,03	€
FQZP1010	m2	Subministrament i muntatge de tendall per a protecció solar sobre estructura metàl·lica. Fixat en els extrems. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	64,59	€
FQZP1020	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2000 mm. Soltis 92 (TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	353,46	€
FQZP1030	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2300 mm. Soltis 92 (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	380,24	€
FQZP1040	u	Muntatge de vela d'ombra trapezoïdal Soltis 92, inclòs p/p de cablejat de seguretat de 6 mm, grillets m8 i nicopress (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	295,21	€
FQZP2000	u	Subministrament de faristol informatiu, d'acer inoxidable, de mides 143 x 40 cm, per col·locar prop d'escultura a la via pública. (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	843,81	€
FQZZ	**PARADES AUTOBUS**			
FQZZ0003	u	Subministrament i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus. (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	494,78	€
FQZZ0005	u	Subministre i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus. Model Ajuntament de l'Hospitalet (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	398,60	€
FQZZ0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS. (DOS MIL VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2.087,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQZZ0049	u	Reparació i substitució reixes de plataformes de parada de BUS de 12m de longitud amb tub rectangular 75x150 i arqueta central de neteja de 30x30x30 de polipropilè i reomplert de formigó per anivellar amb la vorera. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	320,65	€
FQZZC033	u	Subministrament i col·locació de protector per a gual de vehicles, format per plataforma triangular de formigó armat gris, acabat decapat, de 145 x 160 x 15 cm i 370 kg de pes, instal·lada recolzada sobre el paviment amb tres passadors de vareta metàl·lica M12 d'ancoratge per evitar el desplaçament lateral (MIL DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.244,62	€
FQZZC035	m2	Desmuntatge, emmagatzematge de peces i muntatge de plataforma de parada de BUS existent, formada de mòduls de plàstic reciclat sistema Vectorial de ZICLA (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	67,73	€
FR	**JARDINERIA**			
FR4	**SUBMNISTRAMENT D'ARBRES I PLANTES**			
FR44	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS**			
FR440048	u	Subministrament i plantació de Pyrus Calleryana, perímetre 18/20 cm, amb aportació de terra vegetal. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	282,64	€
FR6	**TREBALLS PREVIS A PLANTACIÓ**			
FR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	268,53	€
FZ	**PARTIDES ESPECIALS DE MANTENIMENT**			
FZ0	**URGÈNCIES/EMERGÈNCIES**			
FZ00	**URGÈNCIES/EMERGÈNCIES**			
FZ000001	UT	Actuació d'urgències/emergències fora d'horari laboral. Inclou personal, mitjans auxiliars, materials, eines i maquinària, d'acord amb la descripció inclosa al Plec de Condicions del contracte de referència. (SET-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	781,50	€
FZH	**PROTECCIÓ DESPERFECTES EDIFICACIONS**			
FZH5	**ESTINTOLAMENTS I PROTECCIONS PER A CASOS ESPECIALS**			
FZH50001	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FZH50002	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18 €
FZH50003	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (ZERO EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	0,18 €
FZH50004	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	12,55 €
FZH50005	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE MALLA DE PROTECCIO. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
FZH50006	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,34 €
FZH50007	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE BASTIDA DE MODULS 2-3 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58 €
FZH50008	U	LLOGUER DIARI D¦UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	9,90 €
FZH50009	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4,10 €
FZH50101	UT	COMPRA D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	36,91 €
FZH50102	UT	COMPRA D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,84 €
FZH50103	UT	COMPRA D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FZH50104	UT	COMPRA D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62	€
FZH50106	M2	COMPRA DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1,05	€
FZH50107	UT	COMPRA D'UNITAT DE CREUETA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61	€
FZH50108	UT	COMPRA D'UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	61,82	€
FZH50109	M2	COMPRA DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,84	€
FZH50117	UT	COMPRA D¦UNITAT DE POTA REGULABLE PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	21,40	€
FZH50127	UT	COMPRA D'UNITAT DE PLATAFORMA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	42,87	€
FZH50137	UT	COMPRA D'UNITAT DE PORTIC PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	41,70	€
FZHA	**TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES**			
FZHA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76	€
FZS	**DOCUMENTACIÓ**			
FZSS	**DOCUMENTACIÓ SEGURETAT I SALUT**			
FZSS0001	UT	Confecció de Estudi de Seguretat i Salut. Inclou la confecció de l'Estudi de Seguretat i Salut, per tècnic competent, pels treballs inclosos al Contracte de referencia durant el periode d'execució del contracte incloses prorrogues, despeses de visat i qualsevol altra despesa derivada de la seva tramitació. (TRES MIL SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	3.751,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FZSS0002	UT	Treballs de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució. Inclou contractació de tècnic competent per realitzar les funcions de Coordinador de Seguretat i Salut pels treballs inclosos al Contracte de referència, durant la duració del contracte incloses prorrogues. Inclou totes les despeses de visat de documentació així com qualsevol altra despesa derivada ja sigui de la contractació o de la tramitació de la documentació. (SIS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6.356,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO**	
F1		**TREBALLS PREVIS, D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS**	
F16		**CALES**	
F169		**CALES EN PAVIMENTS**	

F169Y010 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **128,61 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	x	28,61000	=/R	28,61000	
A0140000	h	MANOBRE	1,000	x	24,55000	=/R	24,55000	
					Subtotal...			53,16000
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,000	x	18,08000	=/R	18,08000	
C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	1,000	x	56,57000	=/R	56,57000	
					Subtotal...			74,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,80
					COST DIRECTE			128,60740
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**128,60740**

F169Y030 u Cala manual de 2x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **171,43 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	1,333	x	28,61000	=/R	38,13713	
A0140000	h	MANOBRE	1,333	x	24,55000	=/R	32,72515	
					Subtotal...			70,86228
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,333	x	18,08000	=/R	24,10064	
C1317430	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	1,333	x	56,57000	=/R	75,40781	
					Subtotal...			99,50845
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,06
					COST DIRECTE			171,43366
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,43366**

F169Y050 u Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **258,83 €**

			Unitats	Preu€	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	2,000	x	28,61000	=/R	57,22000	
A0140000	h	MANOBRE	2,000	x	24,55000	=/R	49,10000	
					Subtotal...			106,32000
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,000	x	18,08000	=/R	36,16000	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	2,000	x	57,38000	=/R	114,76000	
					Subtotal...			150,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,59
					COST DIRECTE			258,83480
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**258,83480**

F169Y060	u	Cala manual de 2x2 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària superior a 2,50 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**360,99 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	2,000	x	28,61000	=/R	57,22000	
A0140000	h	MANOBRE	2,000	x	24,55000	=/R	49,10000	
					Subtotal...			106,32000
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,000	x	18,08000	=/R	36,16000	
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	2,000	x	108,46000	=/R	216,92000	
					Subtotal...			253,08000
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,59
					COST DIRECTE			360,99480
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**360,99480**

F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**54,03 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,750	x	28,61000	=/R	21,45750	
A0140000	h	MANOBRE	0,750	x	24,55000	=/R	18,41250	
					Subtotal...			39,87000
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,750	x	18,08000	=/R	13,56000	
					Subtotal...			13,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,60
COST DIRECTE		54,02805
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,02805**

F2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
F21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
F214 DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

F2148D34 m2 Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **65,16 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,300	x	29,90000	=/R	8,97000	
A0140000	h	MANOBRE	0,750	x	24,55000	=/R	18,41250	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	x	25,38000	=/R	25,38000	
					Subtotal...			52,76250
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,500	x	18,08000	=/R	9,04000	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300	x	8,54000	=/R	2,56200	
					Subtotal...			11,60200

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,79
COST DIRECTE		65,15594
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,15594**

F21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
F2146- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

F2146-DJ5K m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **6,79 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Maquinària:								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	x	78,67000	=/R	5,11355	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013	x	128,75000	=/R	1,67375	
					Subtotal...			6,78730

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00
COST DIRECTE		6,78730
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,78730**

F21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
F219 DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió			**Rend.: 1,053**		**5,15 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,112	x 25,38000	=/R	2,69949	
				Subtotal...			2,69949
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,056	x 18,08000	=/R	0,96152	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0265	x 57,38000	=/R	1,44404	
				Subtotal...			2,40556
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04
				COST DIRECTE			5,14554
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,14554**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			**Rend.: 1,055**		**13,52 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,380	x 25,38000	=/R	9,14161	
				Subtotal...			9,14161
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,114	x 18,08000	=/R	1,95367	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,042	x 57,38000	=/R	2,28432	
				Subtotal...			4,23799
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14
				COST DIRECTE			13,51672
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,51672**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió			**Rend.: 1,055**		**9,64 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	x 25,38000	=/R	7,21706	
				Subtotal...			7,21706
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,065	x 18,08000	=/R	1,11393	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,022	x 57,38000	=/R	1,19655	
				Subtotal...			2,31048

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11
		COST DIRECTE	9,63580
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**9,63580**

F2194AM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE FORMIGO, DE MES DE 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL TRENCADOR.	**Rend.: 1,000**			**79,17 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,300 x	25,38000 =/R	58,37400	
				Subtotal...		58,37400
Maquinària:						
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,150 x	18,08000 =/R	20,79200	
				Subtotal...		20,79200
				COST DIRECTE		79,16600
				DESPESES INDIRECTES 0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**79,16600**

F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,060**			**17,16 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,420 x	25,38000 =/R	10,05623	
				Subtotal...		10,05623
Maquinària:						
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,2455 x	18,08000 =/R	4,18740	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,051 x	57,38000 =/R	2,76074	
				Subtotal...		6,94814
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15
				COST DIRECTE		17,15521
				DESPESES INDIRECTES 0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,15521**

F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	**Rend.: 1,059**			**11,58 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,350 x	25,38000 =/R	8,38810	
				Subtotal...		8,38810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,119	× 18,08000	=/R	2,03165	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,019	× 57,38000	=/R	1,02948	
				Subtotal...			3,06113
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13
				COST DIRECTE			11,57505
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,57505**

F2194UP1	M2	Desmuntatge de paviment de peces de qualsevol material , amb mitjans manuals, aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor,	**Rend.: 1,000**			**18,90 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	MANOBRE	0,770	× 24,55000	=/R	18,90350
				Subtotal...		18,90350
				COST DIRECTE		18,90350
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,90350**

F2194UR1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT, DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO.	**Rend.: 1,000**			**6,14 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	MANOBRE	0,250	× 24,55000	=/R	6,13750
				Subtotal...		6,13750
				COST DIRECTE		6,13750
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,13750**

F2194US1	M2	DEMOLICIO O EXTRACCIO MANUAL DE PECES DE PAVIMENT , DE QUALSEVOL TIPUS, SOBRE TERRA O SOBRE SORRA, PER A RECUPERACIO, INCLOSA LA CARREGA A MITJA DE TRANSPORT.	**Rend.: 1,000**			**11,19 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	MANOBRE	0,456	× 24,55000	=/R	11,19480
				Subtotal...		11,19480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		11,19480
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,19480**

F2194UZ0 UT NETEJA DE LLAMBORDA, PROCEDENT D'EXTRACCIO O DEMOLICIO, DE SORRA, TERRA O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL DISGREGAT, PER A NOVA COL.LOCACIO. **Rend.: 1,000** **0,49 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,020	x	24,55000	=/R	0,49100	
					Subtotal...			0,49100

COST DIRECTE		0,49100
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,49100**

F2194UZ1 UT NETEJA DE PEÇA DE PAVIMENT, PROCEDENT DE DESMUNTATGE , DE MORTER O D'ALTRE TIPUS DE MATERIAL D'UNIÓ DEL PAVIMENT , PER A NOVA COL.LOCACIO. **Rend.: 1,000** **1,96 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,080	x	24,55000	=/R	1,96400	
					Subtotal...			1,96400

COST DIRECTE		1,96400
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,96400**

F2194VM3 M3 DEMOLICIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES SOBRE FORMIGO, INCLOS EL FORMIGO DE BASE, AMB MARTELLS TRENCADORS. **Rend.: 1,000** **93,72 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,300	x	25,38000	=/R	58,37400	
					Subtotal...			58,37400
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,955	x	18,08000	=/R	35,34640	
					Subtotal...			35,34640

COST DIRECTE		93,72040
DESPESES INDIRECTES	0.00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,72040**

F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió		**Rend.: 1,061**			**13,98 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,380	x 25,38000	=/R	9,08992	
				Subtotal...			9,08992
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,190	x 18,08000	=/R	3,23770	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,028	x 57,38000	=/R	1,51427	
				Subtotal...			4,75197
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14
				COST DIRECTE			13,97824
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,97824**

F2194XB1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió		**Rend.: 1,035**			**10,70 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,300	x 25,38000	=/R	7,35652	
				Subtotal...			7,35652
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,150	x 18,08000	=/R	2,62029	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,011	x 57,38000	=/R	0,60984	
				Subtotal...			3,23013
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11
				COST DIRECTE			10,69700
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,69700**

F2194XM3	M3	DEMOLICIO DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE MES DE 20 CM. DE GRUIX, AMB MARTELLS TRENCADORS.		**Rend.: 1,000**			**61,96 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,800	x 25,38000	=/R	45,68400	
				Subtotal...			45,68400
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,900	x 18,08000	=/R	16,27200	
				Subtotal...			16,27200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		61,95600
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,95600**

F2195303 M EXTRACCIO DE VORADES DE QUALSEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LA DEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO. **Rend.: 1,000** **7,26 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,030	x	24,55000	=/R	0,73650	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150	x	25,38000	=/R	3,80700	
					Subtotal...			4,54350
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,150	x	18,08000	=/R	2,71200	
					Subtotal...			2,71200

COST DIRECTE		7,25550
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,25550**

F21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
F21B DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE SEGURETAT

F21B1501 m DESMUNTATGE DE BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, PER MITJANS MANUALS, I DEMOLICIÓ D'ANCORATGES AMB BASE DE FORMIGÓ SITUATS A 4,35 m, COM A MÀXIM; I CÀRREGA A MÀ SOBRE CAMIÓ. **Rend.: 1,000** **16,44 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,055	x	28,61000	=/R	1,57355	
A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150	x	29,90000	=/R	4,48500	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,064	x	25,38000	=/R	1,62432	
					Subtotal...			14,80237
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,020	x	18,08000	=/R	0,36160	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	x	8,54000	=/R	1,28100	
					Subtotal...			1,64260

COST DIRECTE		16,44497
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,44497**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F22		**MOVIMENTS DE TERRES**	
F221		**EXCAVACIONS PER A REBAIX DEL TERRENY**	

F2210010 M2 NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTDE LA VEGETACIO. **Rend.: 1,000** **4,91 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,200	x	24,55000	=/R	4,91000	
					Subtotal...			4,91000

COST DIRECTE		4,91000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,91000**

F2210011 M2 NETEJA I ESBROSSADA A MA DEL TERRENY, INCLOS TROSSEJAMENTI I CARREGA DE LA VEGETACIO. **Rend.: 1,000** **9,61 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,250	x	24,55000	=/R	6,13750	
					Subtotal...			6,13750
Maquinària:								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,067	x	51,82000	=/R	3,47194	
					Subtotal...			3,47194

COST DIRECTE		9,60944
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,60944**

F2210213 M3 EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES FLUIXES, PER MITJANS MANUALS. **Rend.: 1,000** **27,01 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	1,100	x	24,55000	=/R	27,00500	
					Subtotal...			27,00500

COST DIRECTE		27,00500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,00500**

F2210413 M3 EXCAVACIO A CEL OBERT DE TERRES COMPACTES, PER MITJANS MANUALS. **Rend.: 1,000** **45,91 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	1,870	x	24,55000	=/R	45,90850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal... 45,90850

COST DIRECTE 45,90850
DESPESES INDIRECTES 0.00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL **45,90850**

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F222 EXCAVACIONS DE RASES I POUS

F2221213 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, DE TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **46,38 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	1,300	x	24,55000	=/R	31,91500	
		Subtotal...						31,91500
Maquinària:								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800	x	18,08000	=/R	14,46400	
		Subtotal...						14,46400

COST DIRECTE 46,37900
DESPESES INDIRECTES 0.00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL **46,37900**

F2221413 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **77,73 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	3,166	x	24,55000	=/R	77,72530	
		Subtotal...						77,72530

COST DIRECTE 77,72530
DESPESES INDIRECTES 0.00%
COST EXECUCIÓ MATERIAL **77,72530**

F2221613 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **125,75 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	5,122	x	24,55000	=/R	125,74510	
		Subtotal...						125,74510

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		125,74510
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**125,74510**

F2221653	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA			**Rend.: 1,000**			**115,59 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	1,691	x 24,55000	=/R	41,51405		
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,407	x 25,38000	=/R	61,08966		
				Subtotal...				102,60371
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,718	x 18,08000	=/R	12,98144		
				Subtotal...				12,98144

COST DIRECTE		115,58515
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**115,58515**

F2222213	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I TERRES DIXADES A LA VORA.			**Rend.: 1,000**			**90,88 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	3,702	x 24,55000	=/R	90,88410		
				Subtotal...				90,88410

COST DIRECTE		90,88410
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,88410**

F2222413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA.			**Rend.: 1,000**			**133,16 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	5,424	x 24,55000	=/R	133,15920		
				Subtotal...				133,15920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		133,15920
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**133,15920**

F2222653 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, FINS 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **155,52 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	2,783	x	24,55000	=/R	68,32265	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,783	x	25,38000	=/R	70,63254	
					Subtotal...			138,95519
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,916	x	18,08000	=/R	16,56128	
					Subtotal...			16,56128

COST DIRECTE		155,51647
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**155,51647**

F2223213 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENYFLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **153,44 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	6,250	x	24,55000	=/R	153,43750	
					Subtotal...			153,43750

COST DIRECTE		153,43750
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**153,43750**

F2223413 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **171,85 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	7,000	x	24,55000	=/R	171,85000	
					Subtotal...			171,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		171,85000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**171,85000**

F2223653 M3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 4,00 M. DE FONDARIA,EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **171,93 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	2,617	x	24,55000	=/R	64,24735	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	3,566	x	25,38000	=/R	90,50508	
					Subtotal...			154,75243
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,950	x	18,08000	=/R	17,17600	
					Subtotal...			17,17600

COST DIRECTE		171,92843
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**171,92843**

F222B413 m3 EXCAVACIO DE RASES PER A PAS D'INSTAL.LACIONS, D'1,00 M DE FONDARIA, COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **75,27 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	3,066	x	24,55000	=/R	75,27030	
					Subtotal...			75,27030

COST DIRECTE		75,27030
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,27030**

F222L213 m3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 A 4,00 M. DE FONDARIA,DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **70,21 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	2,860	x	24,55000	=/R	70,21300	
					Subtotal...			70,21300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		70,21300
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,21300**

F222L413 m3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE MES DE 2,00 M. A 4,00 M. DEFONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **107,11 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	4,363	x	24,55000	=/R	107,11165	
					Subtotal...			107,11165

COST DIRECTE		107,11165
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**107,11165**

F222L653 m3 EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M. A 4,00 M. DE FONDARIA, DE MES DE 0,60 M. D'AMPLADA, EN TERRENY DE TRANSIT, AMB MARTELLS I MITJANS MANUALS I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA. **Rend.: 1,000** **132,03 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	2,367	x	24,55000	=/R	58,10985	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,366	x	25,38000	=/R	60,04908	
					Subtotal...			118,15893
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,767	x	18,08000	=/R	13,86736	
					Subtotal...			13,86736

COST DIRECTE		132,02629
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**132,02629**

F222T21A m3 EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS. **Rend.: 1,000** **119,29 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	4,700	x	25,38000	=/R	119,28600	
					Subtotal...			119,28600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		119,28600
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**119,28600**

F222Z100 m3 Excavació per mitjans mecànics de rases per a la construcció de claveguerons. **Rend.: 1,000** **29,83 €**

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F228 REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

F22820YF M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALO DE TERRES, O DE SORRA, O DE SAULO O SIMILAR, O DE TOT U, ENTONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., SENSE APORTACIO DEL MATERIAL, AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,000** **38,10 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x	24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x	25,38000	=/R	12,69000	
					Subtotal...			34,78500
Maquinària:								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	x	6,62000	=/R	3,31000	
					Subtotal...			3,31000

COST DIRECTE		38,09500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,09500**

F228280F M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TERRESC, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM, AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,000** **47,50 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x	24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x	25,38000	=/R	12,69000	
					Subtotal...			34,78500
Maquinària:								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	x	6,62000	=/R	3,31000	
					Subtotal...			3,31000
Materials:								
B03D5000	m3	TERRA ADEQUADA	1,250	x	7,52000	=	9,40000	
					Subtotal...			9,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		47,49500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**47,49500**

F2282HYF M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUALDE GRANULATS (GRAVES, GRAVETES, PINYOLET, ULL DE PERDIU, ETC.), SENSE APORTACIO, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB UNACOMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,000** **34,90 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x	24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,400	x	25,38000	=/R	10,15200	
					Subtotal...			32,24700
Maquinària:								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,400	x	6,62000	=/R	2,64800	
					Subtotal...			2,64800

COST DIRECTE		34,89500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,89500**

F2282K0F M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,000** **72,97 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x	24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x	25,38000	=/R	12,69000	
					Subtotal...			34,78500
Maquinària:								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	x	6,62000	=/R	3,31000	
					Subtotal...			3,31000
Materials:								
B0372000	m3	TOT-U ARTIFICIAL	1,250	x	27,90000	=	34,87500	
					Subtotal...			34,87500

COST DIRECTE		72,97000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**72,97000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F2282L0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO SENSEGARVELLAR, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PROCTOR MODIFICAT, AMIDAT SOBRE PERFIL.		**Rend.: 1,000**			**63,15 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x 24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			34,78500
Maquinària:							
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	x 6,62000	=/R	3,31000	
				Subtotal...			3,31000
Materials:							
B0321000	m3	SAULO SENSE GARBELLAR	1,250	x 20,04000	=	25,05000	
				Subtotal...			25,05000
				COST DIRECTE			63,14500
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,14500**
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL.		**Rend.: 1,000**			**65,65 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x 24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			34,78500
Maquinària:							
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,500	x 6,62000	=/R	3,31000	
				Subtotal...			3,31000
Materials:							
B0322000	m3	SAULO GARBELLAT	1,250	x 22,04000	=	27,55000	
				Subtotal...			27,55000
				COST DIRECTE			65,64500
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,64500**
F228T0YF	m3	REBLIMENT MANUAL DE RASES EN VORERA AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PROPIA EXCAVACIÓ, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. NOMÉS PER A CLAVEGUERONS.		**Rend.: 1,000**			**43,11 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0140000	h	MANOBRE	1,000	x 24,55000	=/R	24,55000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,580	x 25,38000	=/R	14,72040	
				Subtotal...			39,27040
Maquinària:							
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,580	x 6,62000	=/R	3,83960	
				Subtotal...			3,83960
				COST DIRECTE			43,11000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,11000**

F22 MOVIMENTS DE TERRES
F2281- REBLIMENT I PICONATGE DE RASES

F2281-0F M3 FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE TOT U ARTIFICIAL, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. **Rend.: 1,016** **47,00 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,1673	x 24,55000	=/R	4,04253	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,257	x 25,38000	=/R	6,41994	
				Subtotal...			10,46247
Maquinària:							
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,257	x 6,62000	=/R	1,67455	
				Subtotal...			1,67455
Materials:							
B0372000	m3	TOT-U ARTIFICIAL	1,2495	x 27,90000	=	34,86105	
				Subtotal...			34,86105
				COST DIRECTE			46,99807
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,99807**

F2281-L8FR m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 **Rend.: 1,000** **12,57 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre	0,1673	x 24,55000	=/R	4,10722	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2574	x 25,38000	=/R	6,53281	
				Subtotal...			10,64003
Maquinària:							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,2574	x 6,89000	=/R	1,77349	
				Subtotal...			1,77349

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16
COST DIRECTE		12,57312
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,57312**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F240 CÀRREGA MANUAL

F2400000 M3 CARREGA MANUAL DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS O MOVIMENTS DE TERRES A UNA ALTRA SUPERFICIE CONTIGUA O SOBRE MITJA DE TRANSPORT (SENSE TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **15,96 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,650	x	24,55000	=/R	15,95750	
					Subtotal...			15,95750

COST DIRECTE		15,95750
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,95750**

F2401000 M3 CARREGA MANUAL SOBRE MITJA DE TRANSPORT DE MATERIALS RESULTANTS DE DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES (AMB TEMPS D'ESPERA DEL MITJA DE TRANSPORT DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **37,37 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x	24,55000	=/R	3,68250	
					Subtotal...			3,68250
Maquinària:								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,650	x	51,82000	=/R	33,68300	
					Subtotal...			33,68300

COST DIRECTE		37,36550
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,36550**

F2402000 M3 CÀRREGA MIXTA (MANUAL/MECÀNICA) I TRANSPORT DE TERRES A MONODIPÒSIT O CENTRE DE RECICLATGE, AMB CAMIÓ DE 12 t **Rend.: 3,133** **22,60 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x	24,55000	=/R	2,74258	
					Subtotal...			2,74258
Maquinària:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,350	× 59,34000	=/R	6,62911	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,800	× 51,82000	=/R	13,23205	
				Subtotal...			19,86116
				COST DIRECTE			22,60374
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,60374**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F241 TRANSPORT DE TERRES

F2414139 M3 TRANSPORT DE TERRA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGAT A MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **32,39 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,600	× 53,99000	=/R	32,39400	
				Subtotal...			32,39400
				COST DIRECTE			32,39400
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,39400**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F242 CARREGA I TRANSPORT DE TERRES

F2421020 M3 CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. **Rend.: 1,000** **44,74 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,100	× 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			2,45500
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,816	× 51,82000	=/R	42,28512	
				Subtotal...			42,28512
				COST DIRECTE			44,74012
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,74012**

F2424039 M3 CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **56,50 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0140000	h	MANOBRE	0,100	× 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			2,45500
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,001	× 53,99000	=/R	54,04399	
				Subtotal...			54,04399
				COST DIRECTE			56,49899
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,49899**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F243 TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)

F2431120 m3 Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà **Rend.: 1,000** **20,88 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C1505120	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,700	× 29,83000	=/R	20,88100	
				Subtotal...			20,88100
				COST DIRECTE			20,88100
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,88100**

F2434139 M3 TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **43,19 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,800	× 53,99000	=/R	43,19200	
				Subtotal...			43,19200
				COST DIRECTE			43,19200
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,19200**

F24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA
F244 CÀRREGA I TRANSPORT DE RUNA I VORADES

F2440010 M CARREGA I TRANSPORT DE VORADA DE QUALSEVOL TIPUS, PER A NOU APROFITAMENT, FORA D'OBRA, ON DETERMINI LA DIRECCIO FACULTATIVA. **Rend.: 1,000** **11,73 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,084	× 24,55000	=/R	2,06220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			2,06220
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,179	x 53,99000	=/R	9,66421	
				Subtotal...			9,66421
				COST DIRECTE			11,72641
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,72641**

F2441120 M3 CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES DINS DE L'OBRA AMB CAMIO PETIT. **Rend.: 1,000** **45,97 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			3,68250
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,816	x 51,82000	=/R	42,28512	
				Subtotal...			42,28512
				COST DIRECTE			45,96762
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,96762**

F2444039 m3 CÀRREGA MANUAL I TRANSPORT DE RUNES A L'ABOCADOR, AMB CAMIÓ PETIT (INCLÓS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). **Rend.: 1,000** **69,45 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,080	x 24,55000	=/R	1,96400	
				Subtotal...			1,96400
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,250	x 53,99000	=/R	67,48750	
				Subtotal...			67,48750
				COST DIRECTE			69,45150
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,45150**

F2445341 m3 CÀRREGA MECÀNICA I TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR (INCLÓSTEMPS D'ESPERA DEL CAMIÓ). **Rend.: 1,000** **12,03 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,037	x 85,16000	=/R	3,15092	
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,138	x 64,36000	=/R	8,88168	
				Subtotal...			12,03260

COST DIRECTE		12,03260
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,03260**

F2A SUBMINISTRAMENT GRANULATS EN SACS
F2AG

F2AG0069	u	Subministrament sac sorra fina (0-3mm) de 25 Kgr.	**Rend.: 1,000**	**2,10 €**

F2R GESTIÓ DE RESIDUS
F2R

F2R3Y54	M3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			**Rend.: 1,000**		**36,76 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	x 24,48000	=/R	24,48000	
				Subtotal...			24,48000
Materials:							
B2RA7LP1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus	1,250	x 9,82000	=	12,27500	
				Subtotal...			12,27500

COST DIRECTE		36,75500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,75500**

F2R5Y14	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			**Rend.: 1,000**		**57,17 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	x 57,17000	=/R	57,17000	
				Subtotal...			57,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		57,17000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,17000**

F2R5Y54 M3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador **Rend.: 1,000** **54,84 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Maquinària:								
C1RA2500	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	x	24,48000	=/R	24,48000	
					Subtotal...			24,48000
Materials:								
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus	1,250	x	24,29000	=	30,36250	
					Subtotal...			30,36250

COST DIRECTE		54,84250
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,84250**

F4 ESTRUCTURES
F4S REFORÇ D'ESTRUCTURES
F4SZ ELEMENTS ESPECIALS PER A REFORÇ D'ESTRUCTURES

F4SZ0037 m Fabricació, subministrament i muntatge de xapa forma ´´U´´ de 3mm de gruix (250x90x250) amb pletines superiors, per a protecció de bigues de formigó. **Rend.: 1,000** **82,34 €**

F4SZ0039 u Subministrament, fabricació i muntatge de dos perfils T80 de 5m de longitud amb perforacions de 5,5 mm cada 140mm per reforç pèrgola. **Rend.: 1,000** **833,92 €**

F4SZ0058 u Subministrament, fabricació i muntatge de 4 perfils metàl·lics en forma de ´´L´´ de 80x80mm empresillats amb pletina de 80mm per col·locar al voltant de pilar de formigó, fixats amb tacs i resina epoxi. **Rend.: 1,000** **203,72 €**

F4SZ0065 u Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 50 cm amb resines epoxi. **Rend.: 1,000** **16,09 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
F4SZ0066	u	Ancoratge de plaques metàl·liques sobre formigó tipus M-20, longitud 20 cm amb resines epoxi.	**Rend.: 1,000**	**14,92 €**
F4SZBS10	u	Subministrament i col·locació de basament de formigó armat de 3 m de diàmetre, 40 cm de gruix i acabat llis. Amb 4 ancoratges de tipus roscat per a col·locar escultura.	**Rend.: 1,000**	**3.151,22 €**

F4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
F4ZW ANCORATGES PER A ESTRUCTURES

F4ZW1P70 u Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella — **Rend.: 1,000** — **22,77 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,150	x	28,61000	=/R	4,29150	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x	24,55000	=/R	3,68250	
					Subtotal...			7,97400
Materials:								
B0A63M00	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	14,68000	=	14,68000	
					Subtotal...			14,68000

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12
COST DIRECTE		22,77361
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,77361**

F4ZWMB01 u Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís — **Rend.: 1,000** — **14,12 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	x	28,61000	=/R	5,72200	
					Subtotal...			5,72200
Maquinària:								
C200F000	h	Màquina taladradora	0,050	x	4,10000	=/R	0,20500	
					Subtotal...			0,20500
Materials:								
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	8,11000	=	8,11000	
					Subtotal...			8,11000

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09
COST DIRECTE		14,12283
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,12283**

F6 TANCAMENTS I DIVISORIES
F61 PARETS D'OBRA DE FABRICA
F618 PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F618562K	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS, DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS D'UNA CARA VISTA, COL.LOOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELEABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA.		**Rend.: 1,000**			**45,18 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,456	x 29,42000	=/R	13,41552	
A0140000	h	MANOBRE	0,266	x 24,55000	=/R	6,53030	
				Subtotal...			19,94582
Materials:							
B0E244L6	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR GRIS	12,500	x 1,69000	=	21,12500	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x 256,64150	=	4,10626	
				Subtotal...			25,23126
				COST DIRECTE			45,17708
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,17708**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F618563K	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 1 m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DEBLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA.		**Rend.: 1,000**			**59,01 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,496	x 29,42000	=/R	14,59232	
A0140000	h	MANOBRE	0,298	x 24,55000	=/R	7,31590	
				Subtotal...			21,90822
Materials:							
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x 2,64000	=	33,00000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x 256,64150	=	4,10626	
				Subtotal...			37,10626
				COST DIRECTE			59,01448
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,01448**

F618563T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I UN m. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm, DE MORTER DE CIMENT BLANCO DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DECIMENT BLANC, CALÃ I SORRA DE MARBRE, ELEBORAT A OBRA AMB FORMIGONERA.			**Rend.: 1,000**		**62,74 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,498	x 29,42000	=/R	14,65116	
A0140000	h	MANOBRE	0,298	x 24,55000	=/R	7,31590	
				Subtotal...			21,96706
Materials:							
B0E244L7	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR BLANC	12,500	x 2,69000	=	33,62500	
D070C6C1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIË EN VOLUM 1:1:7, ELABORATA L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x 447,04520	=	7,15272	
				Subtotal...			40,77772
				COST DIRECTE			62,74478
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,74478**

F6185G3K	m2	PARET DE 20 cm DE GRUIX I 2,5 m D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MOERTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA			**Rend.: 1,000**		**59,08 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x 29,42000	=/R	14,71000	
A0140000	h	MANOBRE	0,296	x 24,55000	=/R	7,26680	
				Subtotal...			21,97680
Materials:							
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	x 2,64000	=	33,00000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	x 256,64150	=	4,10626	
				Subtotal...			37,10626

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		59,08306
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,08306**

F6185G3T	m2	PARET DE 20 cm. DE GRUIX I 2,5 M. D'ALÇADA, COM A MAXIM, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X20 cm., DE MORTER DE CIMENT BLANC O DE COLOR DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÃ I SRRA DE MARBRE 1:1:7, ELABORAT A OBRA AMB FORMIGONERA.			**Rend.: 1,000**		**63,09 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,508	29,42000	=/R	14,94536	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			22,31036
Materials:							
B0E244L7	U	BLOC DE MORTER DE CIMENT FORADAT LLIS, DE 40X20X20 CM, DECARA VISTA I DE COLOR BLANC	12,500	2,69000	=	33,62500	
D070C6C1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT BLANC, CALÇ I SORRA DE MARBRE AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIË EN VOLUM 1:1:7, ELABORATA L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,016	447,04520	=	7,15272	
				Subtotal...			40,77772

COST DIRECTE		63,08808
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**63,08808**

F618683T	m2	PARET ESTRUCTURAL (FARCIDA DE FORMIGO) DE 30 cm. DE GRUIX, DE BLOC FORADAT LLIS DE 40X20X30 cm., DE MORTER DE CIMENT GRIS DE DUES CARES VISTES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.			**Rend.: 1,000**		**64,81 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,560	29,42000	=/R	16,47520	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	24,55000	=/R	6,87400	
				Subtotal...			23,34920
Materials:							
B0E244W6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,500	2,64000	=	33,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,020	x 114,86060	= 2,29721		
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,024	x 256,64150	= 6,15940		
				Subtotal...			41,45661
				COST DIRECTE			64,80581
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,80581**

F6A TANCAMENTS METAL.LICS
F6A1 REIXATS

F6A10018	m	Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1,50m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents amb pletines tipus ´´orelleres´´. Inclou tensors i totes les peces necessàries.	**Rend.: 1,000**	**45,25 €**
F6A10031	m	Subministrament i col·locació de tanca simple torsió, d'1'00m d'alçada, galvanitzada. Ancorada als suports existents. Inclou tensors i totes les peces necessàries.	**Rend.: 1,000**	**26,30 €**
F6A11010	m2	Subministrament, fabricació i muntatge de tanca amb planxa deployé de mides 2250 x 1500 mm amb muntant central diàmetre de 100 mm. Tot acabat amb galvanitzat en calent.	**Rend.: 1,000**	**157,08 €**
F6A11020	m	Tanca metàl·lica, formada per mòduls de 3.080 mm d'alçada x 2.650 mm d'amplada amb un perfil perimetral en ´´L´´ i malla metàl·lica de 200 x 50 mm i gruix 5 mm col·locada sobre estructura existent, a una alçada d'1 m del paviment.	**Rend.: 1,000**	**167,77 €**
F6A130Y2	U	COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMENT TOU; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.: 1,000**	**27,24 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	= /R	7,35500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	x 25,38000	= /R	6,34500	
				Subtotal...			13,70000
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,184	x 51,82000	= /R	9,53488	
				Subtotal...			9,53488
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x 0,18000	=	0,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,027	x 114,86060	= 3,10124		
				Subtotal...			4,00124
				COST DIRECTE			27,23612
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,23612**

F6A130Y4	U	COL.LOCACIO DE PAL DE TANCA O DE REIXAT DE MALLA D'ACER, DE FINS 2 ' DE DIAMETRE, DAMUNT DE PAVIMET DUR; INCLOS CARREGAI TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS.	**Rend.: 1,000**	**63,59 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,716	x 29,42000	=/R	21,06472	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,716	x 25,38000	=/R	18,17208	
				Subtotal...			39,23680
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,266	x 18,08000	=/R	4,80928	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,300	x 51,82000	=/R	15,54600	
				Subtotal...			20,35528
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x 0,18000	=	0,90000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,070	x 11,45000	=	0,80150	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,020	x 114,86060	=	2,29721	
				Subtotal...			3,99871
				COST DIRECTE			63,59079
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,59079**

F6A TANCAMENTS METAL.LICS
F6AZ ELEMENTS ESPECIALS PER A TANCAMENTS METÀL·LICS

F6AZ0045	u	Reparació reixes de ventilació de la zona pública de l'aparcament, retirant part malmesa i col·locant angles metàl·lics 50x50mm soldats i pintat de tots els elements amb pintura color gris.	**Rend.: 1,000**	**668,28 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

F8 REVESTIMENTS
F8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS
F8ZA TRACTAMETS PER A ACABATS SUPERFICIALS

F8ZAAA08 m2 Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà manual **Rend.: 1,000** **44,13 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	1,500	x	29,42000	=/R	44,13000	
					Subtotal...			44,13000

COST DIRECTE		44,13000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**44,13000**

F8ZAAA09 m2 Buixardat de paraments de pedra natural, amb mitjà mecànic **Rend.: 1,000** **26,02 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0126000	h	Oficial 1a picapedrer	0,800	x	29,42000	=/R	23,53600	
					Subtotal...			23,53600
Maquinària:								
C200N000	h	MÀQUINA PNEUMÀTICA D'ABUIXARDAR AMB COMPRESSOR PORTÀTIL	0,800	x	3,11000	=/R	2,48800	
					Subtotal...			2,48800

COST DIRECTE		26,02400
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,02400**

F9 PAVIMENTS
F93 BASES
F936 BASES DE FORMIGO

F9363H10 m2 BASE O SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 6 cm DE GRUIX, ACABAT REMOLINAT. **Rend.: 1,000** **15,57 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,110	x	29,42000	=/R	3,23620	
A0140000	h	MANOBRE	0,240	x	24,55000	=/R	5,89200	
					Subtotal...			9,12820
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,065	x	99,12000	=	6,44280	
					Subtotal...			6,44280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		15,57100
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,57100**

F9363H1A m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. **Rend.: 1,000** **12,82 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	x	29,42000	=/R	0,64724	
A0140000	h	MANOBRE	0,068	x	24,55000	=/R	1,66940	
					Subtotal...			2,31664
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x	6,36000	=/R	0,09540	
					Subtotal...			0,09540
Materials:								
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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
					Subtotal...			10,40760

COST DIRECTE		12,81964
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,81964**

F9363H1B m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. **Rend.: 1,000** **18,12 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	x	29,42000	=/R	0,64724	
A0140000	h	MANOBRE	0,068	x	24,55000	=/R	1,66940	
					Subtotal...			2,31664
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,022	x	6,36000	=/R	0,13992	
					Subtotal...			0,13992
Materials:								
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	0,158	x	99,12000	=	15,66096	
					Subtotal...			15,66096

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		18,11752
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,11752**

F9363H1C m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. **Rend.: 1,000** **24,17 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,030	x	29,42000	=/R	0,88260	
A0140000	h	MANOBRE	0,092	x	24,55000	=/R	2,25860	
					Subtotal...			3,14120
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,034	x	6,36000	=/R	0,21624	
					Subtotal...			0,21624
Materials:								
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	0,210	x	99,12000	=	20,81520	
					Subtotal...			20,81520

COST DIRECTE		24,17264
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,17264**

F9363H1D m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT **Rend.: 1,000** **30,18 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,038	x	29,42000	=/R	1,11796	
A0140000	h	MANOBRE	0,112	x	24,55000	=/R	2,74960	
					Subtotal...			3,86756
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,038	x	6,36000	=/R	0,24168	
					Subtotal...			0,24168
Materials:								
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	0,263	x	99,12000	=	26,06856	
					Subtotal...			26,06856

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		30,17780
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,17780**

F9363H1E m2 BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT **Rend.: 1,000** **39,91 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,042	x	29,42000	=/R	1,23564	
A0140000	h	MANOBRE	0,112	x	24,55000	=/R	2,74960	
					Subtotal...			3,98524
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,038	x	6,36000	=/R	0,24168	
					Subtotal...			0,24168
Materials:								
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	0,360	x	99,12000	=	35,68320	
					Subtotal...			35,68320

COST DIRECTE		39,91012
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,91012**

F96 VORADES
F961 VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL

F96111Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 7 A 10 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **22,45 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	x	29,42000	=/R	6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,463	x	24,55000	=/R	11,36665	
					Subtotal...			18,13325
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x	96,60000	=	4,05720	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			4,31384

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		22,44709
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,44709**

F9611466 m VORADA RECTA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm. COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **41,53 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	x	29,42000	=/R	6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,463	x	24,55000	=/R	11,36665	
					Subtotal...			18,13325
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x	96,60000	=	4,05720	
B9611460	M	PEDRA GRANITICA, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 10X22 CM.	1,050	x	18,17000	=	19,07850	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			23,39234

COST DIRECTE		41,52559
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,52559**

F96121Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,94 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x	29,42000	=/R	7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,505	x	24,55000	=/R	12,39775	
					Subtotal...			19,75275
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			5,18324
				COST DIRECTE			24,93599
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,93599**

F96131Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 CM D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**29,53 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	=/R	7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,523	x 24,55000	=/R	12,83965	
				Subtotal...			20,19465
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x 96,60000	=	9,08040	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			9,33704
				COST DIRECTE			29,53169
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,53169**

F96141Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, RECTA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇADA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**32,02 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	x 29,42000	=/R	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x 24,55000	=/R	13,13425	
				Subtotal...			21,07765
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x 96,60000	=	10,43280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	= 0,51328		
				Subtotal...			10,94608
				COST DIRECTE			32,02373
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,02373**

F961A146	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2.10/165 L.	**Rend.: 1,000**			**40,95 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	x 29,42000	=/R 6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,463	x 24,55000	=/R 11,36665	
				Subtotal...		18,13325
Materials:						
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,042	x 96,60000	= 4,05720	
B9612460	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	1,050	x 17,62000	= 18,50100	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	= 0,25664	
				Subtotal...		22,81484
				COST DIRECTE		40,94809
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,94809**

F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**			**55,68 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	=/R 7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,523	x 24,55000	=/R 12,83965	
				Subtotal...		20,19465
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x 96,60000	= 9,08040		
B9612670	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	1,050	x 24,90000	= 26,14500		
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	= 0,25664		
				Subtotal...			35,48204
				COST DIRECTE			55,67669
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,67669**

F961A187	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**61,26 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	x 29,42000	= /R	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x 24,55000	= /R	13,13425	
				Subtotal...			21,07765
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x 96,60000	=	10,43280	
B9612870	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	1,050	x 27,84000	=	29,23200	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			40,17808
				COST DIRECTE			61,25573
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,25573**

F961A188	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**72,96 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	x 29,42000	=/R	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x 24,55000	=/R	13,13425	
				Subtotal...			21,07765
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x 96,60000	=	10,43280	
B96128B0	M	PEDRA DE MARES, RECTA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	1,050	x 38,99000	=	40,93950	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			51,88558
				COST DIRECTE			72,96323
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,96323**

F961YC30 u Vorada amb encaix per a embornal, de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20 cm d'amplària x 25 cm d'alçària x 110 cm de llargària, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior **Rend.: 1,000** **75,09 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,257	x 28,61000	=/R	7,35277	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,535	x 25,38000	=/R	13,57830	
				Subtotal...			20,93107
Materials:							
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x 145,42000	=	0,61076	
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,098	x 81,84000	=	8,02032	
B961YC30	u	Pedra granítica, gra fi, recta, escairada i flamejada, per a vorada, de 20x25x110 cm, amb boca per a embornal	1,000	x 45,21000	=	45,21000	
				Subtotal...			53,84108
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,31
				COST DIRECTE			75,08612
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,08612**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F96		**VORADES**	
F962		**VORADES CORBES DE PEDRA NATURAL**	

F96211Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 7 A 10 cm. D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,53 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	x	29,42000	=/R	8,11992	
A0140000	h	MANOBRE	0,473	x	24,55000	=/R	11,61215	
					Subtotal...			19,73207
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x	96,60000	=	4,54020	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			4,79684
					COST DIRECTE			24,52891
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,52891**

F9621466 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm; COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/ L. **Rend.: 1,000** **52,91 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	x	29,42000	=/R	8,11992	
A0140000	h	MANOBRE	0,473	x	24,55000	=/R	11,61215	
					Subtotal...			19,73207
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x	96,60000	=	4,54020	
B9621460	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22 CM.	1,050	x	27,03000	=	28,38150	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			33,17834

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		52,91041
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,91041**

F9621679	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**77,63 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x	24,55000	=/R	13,13425	
					Subtotal...			21,96025
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x	96,60000	=	9,08040	
B9621670	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 15X25 CM.	1,050	x	44,13000	=	46,33650	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			55,67354

COST DIRECTE		77,63379
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,63379**

F9621879	m	VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**85,72 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	x	29,42000	=/R	9,53208	
A0140000	h	MANOBRE	0,547	x	24,55000	=/R	13,42885	
					Subtotal...			22,96093
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x	96,60000	=	10,43280	
B9621870	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X25 CM.	1,050	x	49,35000	=	51,81750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	× 256,64150	= 0,51328		
				Subtotal...			62,76358
							85,72451
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,72451**

F9621889 m VORADA CORBA DE PEDRA GRANITICA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **106,45 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	× 29,42000	=/R	9,53208	
A0140000	h	MANOBRE	0,547	× 24,55000	=/R	13,42885	
				Subtotal...			22,96093
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	× 96,60000	=	10,43280	
B96218B0	M	PEDRA GRANITICA, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 20X35 CM.	1,050	× 69,09000	=	72,54450	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	× 256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			83,49058
				COST DIRECTE			106,45151
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**106,45151**

F96221Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **26,68 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	× 29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,516	× 24,55000	=/R	12,66780	
				Subtotal...			21,49380
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x 96,60000	= 4,92660		
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	= 0,25664		
				Subtotal...			5,18324
				COST DIRECTE			26,67704
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,67704**

F96231Y2 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 15 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **31,30 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	= /R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x 24,55000	= /R	13,13425	
				Subtotal...			21,96025
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x 96,60000	=	9,08040	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			9,33704
				COST DIRECTE			31,29729
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,29729**

F96241Y2 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PEDRA NATURAL, EN CORBA, DE 20 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **33,91 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	x 29,42000	= /R	9,53208	
A0140000	h	MANOBRE	0,547	x 24,55000	= /R	13,42885	
				Subtotal...			22,96093

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x 96,60000	= 10,43280		
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	= 0,51328		
				Subtotal...			10,94608
				COST DIRECTE			33,90701
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,90701**

F962A146	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 10X22 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**52,05 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,276	x 29,42000	=/R	8,11992	
A0140000	h	MANOBRE	0,473	x 24,55000	=/R	11,61215	
				Subtotal...			19,73207
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,047	x 96,60000	=	4,54020	
B9622460	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA, DE 10X22CM.	1,050	x 26,21000	=	27,52050	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			32,31734
				COST DIRECTE			52,04941
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,04941**

F962A167	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**70,18 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,535	x 24,55000	=/R	13,13425	
				Subtotal...			21,96025
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,094	x 96,60000	=	9,08040	
B9622670	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 15X25 CM.	1,050	x 37,03000	=	38,88150	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x 256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			48,21854
				COST DIRECTE			70,17879
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,17879**

F962A187	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**77,39 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	x 29,42000	=/R	9,53208	
A0140000	h	MANOBRE	0,547	x 24,55000	=/R	13,42885	
				Subtotal...			22,96093
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	x 96,60000	=	10,43280	
B9622870	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X25 CM.	1,050	x 41,41000	=	43,48050	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			54,42658
				COST DIRECTE			77,38751
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,38751**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F962A288	m	VORADA CORBA DE PEDRA DE MARES, ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE 20X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**94,79 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,324	29,42000	=/R	9,53208	
A0140000	h	MANOBRE	0,547	24,55000	=/R	13,42885	
				Subtotal...			22,96093
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,108	96,60000	=	10,43280	
B9622880	M	PEDRA DE MARES, CORBA, ESCAIRADA I BUIXARDADA, PER A VORADA DE 20X35 CM.	1,050	57,98000	=	60,87900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			71,82508
				COST DIRECTE			94,78601
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,78601**

F96 VORADES
F965 VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO

F96513Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**22,71 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	29,42000	=/R	6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,466	24,55000	=/R	11,44030	
				Subtotal...			18,20690
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,044	96,60000	=	4,25040	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	256,64150	=	0,25664	
				Subtotal...			4,50704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		22,71394
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,71394**

F96515Y6 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,15 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	x	29,42000	=/R	7,06080	
A0140000	h	MANOBRE	0,485	x	24,55000	=/R	11,90675	
					Subtotal...			18,96755
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			5,18324

COST DIRECTE		24,15079
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,15079**

F96517Y9 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **26,57 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	x	29,42000	=/R	7,06080	
A0140000	h	MANOBRE	0,493	x	24,55000	=/R	12,10315	
					Subtotal...			19,16395
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,074	x	96,60000	=	7,14840	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			7,40504
			COST DIRECTE				26,56899
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,56899**

F96519Y9	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 20 A22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DEGRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.				**Rend.: 1,000**	**30,43 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	29,42000	=/R	7,64920	
A0140000	h	MANOBRE	0,553	24,55000	=/R	13,57615	
				Subtotal...			21,22535
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,090	96,60000	=	8,69400	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	256,64150	=	0,51328	
				Subtotal...			9,20728
			COST DIRECTE				30,43263
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,43263**

F9653A2M	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L.				**Rend.: 1,000**	**32,53 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	29,42000	=/R	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,493	24,55000	=/R	12,10315	
				Subtotal...			20,04655
Materials:							
B9653A20	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADA,DE 25X13 CM	1,050	8,55000	=	8,97750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	=	0,51328	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 199,68140	=	2,99522	
				Subtotal...			12,48600
				COST DIRECTE			32,53255
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,53255**

F96552YA	m	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT, DE VORADA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), RECTA, DE 25 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:0,5:4/165 L I REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**23,56 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,270	x 29,42000	= /R	7,94340	
A0140000	h	MANOBRE	0,493	x 24,55000	= /R	12,10315	
				Subtotal...			20,04655
Materials:							
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	=	0,51328	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 199,68140	=	2,99522	
				Subtotal...			3,50850
				COST DIRECTE			23,55505
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,55505**

F9655BBC	m	VORADA RECTA DE PECES DE SEGURETAT, DE 15/35X35 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 25 A 30 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**52,94 €**

			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	x 29,42000	=/R	7,64920	
A0140000	h	MANOBRE	0,565	x 24,55000	=/R	13,87075	
				Subtotal...			21,51995
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,135	x 96,60000	=	13,04100	
B96526B2	M	PEÇA RECTA DE FORMIGÓ, PER A VORADA DE SEGURETAT, DE 15/35X35 CM, AMB UN CANTELL ARRODONIT, DE PLINT CONVEX I CONCAVE, BASE AMPLA I BISELLADA PER DAMUNT.	1,050	x 16,77000	=	17,60850	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,003	x 256,64150	=	0,76992	
				Subtotal...			31,41942
				COST DIRECTE			52,93937
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,93937**

F96561YC	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE SEGURETAT DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 35 cm D'AMPLADA INFERIOR, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 25 A 30 cm DE GRUIX, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**35,33 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	x 29,42000	=/R	7,64920	
A0140000	h	MANOBRE	0,565	x 24,55000	=/R	13,87075	
				Subtotal...			21,51995
Materials:							
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,135	x 96,60000	=	13,04100	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,003	x 256,64150	=	0,76992	
				Subtotal...			13,81092
				COST DIRECTE			35,33087
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,33087**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
F965C004	m	Col·locació de vorada de peces de formigó recte de 15 a 20 cm d'amplada sobre paviment existent rejuntades amb terra.	**Rend.: 1,000**	**15,08 €**

F96 VORADES
F966 VORADES CORBES AMB PECES DE FORMIGO

F96611Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **24,18 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	x	29,42000	=/R	8,23760	
A0140000	h	MANOBRE	0,466	x	24,55000	=/R	11,44030	
					Subtotal...			19,67790
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,044	x	96,60000	=	4,25040	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			4,50704
					COST DIRECTE			24,18494
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,18494**

F96621Y1 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 10 A 12 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **25,62 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	x	29,42000	=/R	8,53180	
A0140000	h	MANOBRE	0,485	x	24,55000	=/R	11,90675	
					Subtotal...			20,43855
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,051	x	96,60000	=	4,92660	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			5,18324

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		25,62179
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,62179**

F96631Y2 m COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 15 A 18 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm D'ALÇARIA. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **28,04 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	x	29,42000	=/R	8,53180	
A0140000	h	MANOBRE	0,493	x	24,55000	=/R	12,10315	
					Subtotal...			20,63495
Materials:								
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,074	x	96,60000	=	7,14840	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	x	256,64150	=	0,25664	
					Subtotal...			7,40504

COST DIRECTE		28,03999
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,03999**

F9663A2M m VORADA CORBA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICÀ), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, COM A MAXIM, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:6:10/165 L. **Rend.: 1,000** **75,77 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,320	x	29,42000	=/R	9,41440	
A0140000	h	MANOBRE	0,493	x	24,55000	=/R	12,10315	
					Subtotal...			21,51755
Materials:								
B9663A20	M	PEÇA CORBA DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR, PER A VORADES, DE 25X13 CM	1,050	x	48,33000	=	50,74650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002	x 256,64150	= 0,51328		
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 199,68140	= 2,99522		
				Subtotal...			54,25500
				COST DIRECTE			75,77255
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,77255**

F96641Y2	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, EN CORBA, DE 20 A 22 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 A 25 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**		**30,84 €**
		Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:					
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310 x	29,42000 =/R	9,12020
A0140000	h	MANOBRE	0,553 x	24,55000 =/R	13,57615
			Subtotal...		22,69635
Materials:					
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,079 x	96,60000 =	7,63140
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,002 x	256,64150 =	0,51328
			Subtotal...		8,14468
			COST DIRECTE		30,84103
			DESPESES INDIRECTES	0.00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,84103**

F96 VORADES
F96A VORERES DE PLANXA D'ACER

F96AY582	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	**Rend.: 1,000**		**36,44 €**
		Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY182	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 23,37000	=	24,53850	
				Subtotal...			28,22130
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			36,43823
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,43823**

F96AY583	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**44,61 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY183	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 31,15000	=	32,70750	
				Subtotal...			36,39030
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			44,60723
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,60723**

F96AY584	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**52,80 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	× 81,84000	=	3,68280	
B96AY184	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	× 38,95000	=	40,89750	
				Subtotal...			44,58030
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			52,79723
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,79723**

F96AY5A2	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**42,57 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	× 29,42000	= /R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	× 24,55000	= /R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	× 81,84000	=	3,68280	
B96AY1A2	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	× 29,21000	=	30,67050	
				Subtotal...			34,35330
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			42,57023
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,57023**

F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**52,83 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	× 29,42000	= /R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	× 24,55000	= /R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY1A3	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 38,98000	=	40,92900	
				Subtotal...			44,61180
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			52,82873
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,82873**

F96AY5A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**		**63,00 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY1A4	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 48,67000	=	51,10350	
				Subtotal...			54,78630
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			63,00323
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,00323**

F96AY6A2	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**		**54,80 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY2A2	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 40,86000	=	42,90300	
				Subtotal...			46,58580
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			54,80273
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,80273**

F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**69,16 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY2A3	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 54,53000	=	57,25650	
				Subtotal...			60,93930
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			69,15623
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,15623**

F96AY6A4	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**83,45 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AY2A4	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 68,14000	=	71,54700	
				Subtotal...			75,22980
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			83,44673
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,44673**

F96AYA83	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20			**Rend.: 1,000**		**58,07 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYA83	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 43,97000	=	46,16850	
				Subtotal...			49,85130
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			58,06823
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,06823**

F96AYAA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20			**Rend.: 1,000**		**55,04 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYAA2	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 41,09000	=	43,14450	
				Subtotal...			46,82730
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			55,04423
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,04423**

F96AYAA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20			**Rend.: 1,000**		**69,62 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYAA3	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 54,97000	=	57,71850	
				Subtotal...			61,40130
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			69,61823
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,61823**

F96AYAA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20			**Rend.: 1,000**		**83,81 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYAA4	m	Vorada recta de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 68,49000	=	71,91450	
				Subtotal...			75,59730
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			83,81423
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,81423**

F96AYBA2	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**72,30 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYBA2	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 57,52000	=	60,39600	
				Subtotal...			64,07880
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			72,29573
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,29573**

F96AYBA3	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**			**92,71 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYBA3	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 76,96000	=	80,80800	
				Subtotal...			84,49080
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			92,70773
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,70773**

F96AYBA4	m	Vorada de xapa d'acer corten, corbada, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20		**Rend.: 1,000**		**112,58 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x 29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x 81,84000	=	3,68280	
B96AYBA4	m	Vorada corbada de xapa d'acer corten, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x 95,89000	=	100,68450	
				Subtotal...			104,36730
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12
				COST DIRECTE			112,58423
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,58423**

F97 RIGOLES
F973 RIGOLES DE PEDRA NATURAL

F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30x 40 cm i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat.	**Rend.: 1,000**	**48,50 €**
F9730061	ml	Encintat de 30 cm d'amplària de pedra granítica nacional amb una cara flamejada, de 60x30x6 cm, col·locada sobre base de formigo HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària. Inclosa p.p. de talls i peces especials. Inclou el formigó de la base	**Rend.: 1,000**	**52,40 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
F97	**RIGOLES**		
F974	**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**		

F97422AC m RIGOLA DE 20-22 cm. D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORLAND, ELABORAT A L'OBRA. **Rend.: 1,000** **13,51 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,217	x	29,42000	=/R	6,38414	
A0140000	h	MANOBRE	0,070	x	24,55000	=/R	1,71850	
					Subtotal...			8,10264
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	0,87000	=	4,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
					Subtotal...			5,41179

COST DIRECTE		13,51443
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,51443**

F97422EC m RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLARIA; AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, ELABORAT A L'OBRA. I FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE PECES I VORADES. **Rend.: 1,000** **16,72 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,237	x	29,42000	=/R	6,97254	
A0140000	h	MANOBRE	0,090	x	24,55000	=/R	2,20950	
					Subtotal...			9,18204
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	1,27000	=	6,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,007	x	127,88440	=	0,89519	
					Subtotal...			7,53967

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		16,72171
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,72171**

F9742A63 m RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 22x20 cm. **Rend.: 1,000** **28,83 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,404	x	29,42000	=/R	11,88568	
A0140000	h	MANOBRE	0,284	x	24,55000	=/R	6,97220	
					Subtotal...			18,85788
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	=	0,29448	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	=	4,55952	
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	0,87000	=	4,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	=	0,76731	
					Subtotal...			9,97131

COST DIRECTE		28,82919
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,82919**

F9742A64 m RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20X20X4 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm; INCLOS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **32,94 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,470	x	29,42000	=/R	13,82740	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x	24,55000	=/R	8,59250	
					Subtotal...			22,41990
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x 294,48000	=	0,29448	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x 99,12000	=	4,55952	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x 2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x 0,33000	=	0,33660	
B97422A1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X4 CM, PER A RIGOLES	5,000	x 0,87000	=	4,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x 127,88440	=	0,76731	
				Subtotal...			10,51891
				COST DIRECTE			32,93881
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,93881**

F9742C64 m RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x6 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **33,88 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,480	x 29,42000	=/R	14,12160	
A0140000	h	MANOBRE	0,360	x 24,55000	=/R	8,83800	
				Subtotal...			22,95960
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x 294,48000	=	0,29448	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x 99,12000	=	4,55952	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x 2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x 0,33000	=	0,33660	
B97422C1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 20X20X6 CM, PER A RIGOLES.	5,000	x 0,95000	=	4,75000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x 127,88440	=	0,76731	
				Subtotal...			10,91891
				COST DIRECTE			33,87851

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,87851**

F9742E63	m	RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÒS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm.	**Rend.: 1,000**				**31,91 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,424	x	29,42000	=/R 12,47408	
A0140000	h	MANOBRE	0,304	x	24,55000	=/R 7,46320	
					Subtotal...		19,93728
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x	294,48000	= 0,29448	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x	99,12000	= 4,55952	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x	1,27000	= 6,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x	127,88440	= 0,76731	
					Subtotal...		11,97131
			COST DIRECTE				31,90859
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,90859**

F9742E64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 20x20x8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22x20 cm., INCLÓS ENCOFRAT.	**Rend.: 1,000**				**36,02 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,490	x	29,42000	=/R 14,41580	
A0140000	h	MANOBRE	0,370	x	24,55000	=/R 9,08350	
					Subtotal...		23,49930
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,001	x 294,48000	=	0,29448	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,046	x 99,12000	=	4,55952	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x 2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x 0,33000	=	0,33660	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	5,000	x 1,27000	=	6,35000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,006	x 127,88440	=	0,76731	
				Subtotal...			12,51891
				COST DIRECTE			36,01821
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,01821**

F97432EC m RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. **Rend.: 1,000** **17,87 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,237	x 29,42000	=/R	6,97254	
A0140000	h	MANOBRE	0,087	x 24,55000	=/R	2,13585	
				Subtotal...			9,10839
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0014	x 294,48000	=	0,41227	
B97423E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	x 2,16000	=	7,20144	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x 127,88440	=	1,15096	
				Subtotal...			8,76467
				COST DIRECTE			17,87306
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,87306**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9743H63	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLARIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm.			**Rend.: 1,000**		**37,55 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,490	29,42000	=/R	14,41580	
A0140000	h	MANOBRE	0,370	24,55000	=/R	9,08350	
				Subtotal...			23,49930
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0014	160,18000	=	0,22425	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,064	99,12000	=	6,34368	
B97413D1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	1,90000	=	6,33460	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	127,88440	=	1,15096	
				Subtotal...			14,05349
				COST DIRECTE			37,55279
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,55279**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9743H64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, GRIS, DE 30x30x8 cm,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 32x20 cm. INCLÓS ENCOFRAT.			**Rend.: 1,000**		**40,80 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,540	29,42000	=/R	15,88680	
A0140000	h	MANOBRE	0,420	24,55000	=/R	10,31100	
				Subtotal...			26,19780
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0014	160,18000	=	0,22425	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,064	99,12000	=	6,34368	
B0A31000	Ka	CLAU D'ACER	0,100	2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	0,33000	=	0,33660	
B97413D1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	1,90000	=	6,33460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x 127,88440	=	1,15096	
				Subtotal...			14,60109
				COST DIRECTE			40,79889
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,79889**

F9743J64	m	RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT, BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm, COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm., INCLOS ENCOFRAT.		**Rend.: 1,000**			**41,85 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,540	x 29,42000	= /R	15,88680	
A0140000	h	MANOBRE	0,420	x 24,55000	= /R	10,31100	
				Subtotal...			26,19780
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0014	x 294,48000	=	0,41227	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,064	x 99,12000	=	6,34368	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,100	x 2,11000	=	0,21100	
B0D21040	m	TAULO DE FUSTA DE PI PER A 15 USOS	1,020	x 0,33000	=	0,33660	
B97423E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE DE 30X30X8 CM, PER A RIGOLES.	3,334	x 2,16000	=	7,20144	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x 127,88440	=	1,15096	
				Subtotal...			15,65595
				COST DIRECTE			41,85375
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,85375**

F97 RIGOLES
F978 RIGOLES DE FORMIGO

F9786GD0	m	RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT.		**Rend.: 1,000**			**19,38 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,214	x 29,42000	=/R	6,29588	
A0140000	h	MANOBRE	0,214	x 24,55000	=/R	5,25370	
				Subtotal...			11,54958
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,079	x 99,12000	=	7,83048	
				Subtotal...			7,83048
				COST DIRECTE			19,38006
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,38006**

F9786GD1	m	RIGOLA DE 30 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT.	**Rend.: 1,000**				**24,72 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	x 29,42000	=/R	8,23760	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x 24,55000	=/R	6,87400	
				Subtotal...			15,11160
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,079	x 99,12000	=	7,83048	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,150	x 2,11000	=	0,31650	
B0D71120	m2	TAULER DE FUSTA DE PI, PER A 5 USOS, DE 22 MM DE GRUIX	0,275	x 5,31000	=	1,46025	
				Subtotal...			9,60723
				COST DIRECTE			24,71883
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,71883**

F9786GN0	m	RIGOLA DE 40 cm. D'AMPLADA I 25 cmM. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT.	**Rend.: 1,000**				**23,04 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,234	x 29,42000	=/R	6,88428	
A0140000	h	MANOBRE	0,234	x 24,55000	=/R	5,74470	
				Subtotal...			12,62898
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x 99,12000	=	10,40760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal...	10,40760
		COST DIRECTE	23,03658
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,03658**

F9786GN1 m RIGOLA DE 40 cm D'AMPLADA I 25 cm DE GRUIX, DE FORMIGÓ HM-20/P, DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA, ACABAT REMOLINAT, INCLÓS ENCOFRAT. **Rend.: 1,000** **28,38 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x	24,55000	=/R	7,36500	
					Subtotal...			16,19100
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
B0A31000	Kg	CLAU D'ACER	0,150	x	2,11000	=	0,31650	
B0D71120	m2	TAULER DE FUSTA DE PI, PER A 5 USOS, DE 22 MM DE GRUIX	0,275	x	5,31000	=	1,46025	
					Subtotal...			12,18435
					COST DIRECTE			28,37535
					DESPESES INDIRECTES 0.00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,37535**

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F98

F980007 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **116,63 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
B9810007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	1,000	x	116,63000	=	116,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal... 116,63000

COST DIRECTE		116,63000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**116,63000**

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F981 GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL

F9810004 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **77,69 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
B9810004	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x	77,69000	=	77,69000	

Subtotal... 77,69000

COST DIRECTE		77,69000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,69000**

F9810005 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **153,62 €**

	Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9810005	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x 153,62000	=	153,62000	
				Subtotal...			153,62000
				COST DIRECTE			153,62000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**153,62000**

F9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANIT INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.: 1,000**	**245,22 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B9810006	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE GRANET INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x 245,22000 =	245,22000
				Subtotal...		245,22000
				COST DIRECTE		245,22000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**245,22000**

F9814BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**	**43,41 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x 29,42000	=/R	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	x 24,55000	=/R	13,50250	
				Subtotal...			23,21110
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0015	x 160,18000	=	0,24027	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,180	x 96,60000	=	17,38800	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 256,64150	=	2,56642	
				Subtotal...			20,19469
				COST DIRECTE			43,40579
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,40579**

F9814CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**				**53,24 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,590	x 24,55000	=/R	14,48450	
				Subtotal...			24,78150
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0018	x 160,18000	=	0,28832	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,265	x 96,60000	=	25,59900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 256,64150	=	2,56642	
				Subtotal...			28,45374
				COST DIRECTE			53,23524
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,23524**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9814EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE PEDRA GRANITICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm.,SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.			**Rend.: 1,000**		**66,69 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,620	x 29,42000	=/R	18,24040	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	x 24,55000	=/R	20,86750	
				Subtotal...			39,10790
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0035	x 160,18000	=	0,56063	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,200	x 96,60000	=	19,32000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 256,64150	=	7,69925	
				Subtotal...			27,57988
				COST DIRECTE			66,68778
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,68778**

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F985 GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ

F9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.			**Rend.: 1,000**		**62,27 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
B9850001	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 20 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	x 62,27000	=	62,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal... 62,27000

COST DIRECTE		62,27000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,27000**

F9850002 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **107,59 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
B9850002	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 40 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	×	107,59000	=	107,59000	

Subtotal... 107,59000

COST DIRECTE		107,59000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**107,59000**

F9850003 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **166,45 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9850003	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE GUAL DE 60 cm DE FORMIGÓ INCLÒS LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPÀS DE SÒL DE RASA, EL TRANSPORT DE RUNES IELS MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CANON D'ABOCADOR. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	1,000	× 166,45000	= 166,45000		
				Subtotal...			166,45000
					COST DIRECTE		166,45000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**166,45000**

F9854BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**			**43,41 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	× 29,42000	=/R 9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	× 24,55000	=/R 13,50250	
				Subtotal...		23,21110
Materials:						
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0015	× 160,18000	= 0,24027	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,180	× 96,60000	= 17,38800	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	× 256,64150	= 2,56642	
				Subtotal...		20,19469
					COST DIRECTE	43,40579
					DESPESES INDIRECTES	0.00%
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**43,40579**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9854CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE FORMIGO, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm DE FORMIGO HM-20. REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.		**Rend.: 1,000**			**53,24 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,590	x	24,55000	=/R	14,48450	
					Subtotal...			24,78150
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0018	x	160,18000	=	0,28832	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,265	x	96,60000	=	25,59900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
					Subtotal...			28,45374
					COST DIRECTE			53,23524
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,23524**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9854DYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORITZONTAL 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND.		**Rend.: 1,000**			**39,68 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	x	29,42000	=/R	8,23760	
A0140000	h	MANOBRE	0,579	x	24,55000	=/R	14,21445	
					Subtotal...			22,45205
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0011	x	160,18000	=	0,17620	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,150	x	96,60000	=	14,49000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
					Subtotal...			17,23262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		39,68467
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,68467**

F9854EYC m COL.LOCACIO DE PECES DE FORMIGO, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS DISCAPACITATS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 4 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES 57X 40X28 cm. AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERENCIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 60X40X20 cm., PECES DE PART CENTRALINTERIOR DE 60X40X10 cm.I PECES DE PART CENTRAL EXTERIOR 57,5X40X10 cm. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 15 cm. COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÃ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **65,17 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	x	29,42000	=/R	17,94620	
A0140000	h	MANOBRE	0,800	x	24,55000	=/R	19,64000	
					Subtotal...			37,58620
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0035	x	160,18000	=	0,56063	
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d´exposició I	0,200	x	96,60000	=	19,32000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	256,64150	=	7,69925	
					Subtotal...			27,57988

COST DIRECTE		65,16608
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,16608**

F98 GUALS DE PECES ESPECIALS
F98Z ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS

F98Z0007 m SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT. PREU EN APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DE GUAL. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. **Rend.: 1,000** **116,63 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9810007	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PECES DE VORADA ADEQUADES A CADA TIPUS DE CARRER SEGONS MIDES I CARACTERÍSTIQUES DE LA VORADA INCLOSA LA DEMOLICIÓ I EXCAVACIÓ DE LA VORADA EXISTENT, EL REPAS DE SÒL DE RASA TRANSPORT DE LES RUNES I MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR, INCLÒS CÀNON. TREBALL COMPLETAMENT ACABAT.	1,000	x 116,63000	=	116,63000	
				Subtotal...			116,63000
			COST DIRECTE				116,63000
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,63000**

F98Z0008	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada adequades a cada tipus de carrer per a la construcció de gual deprimit tipus l'H, segons mides i característiques de la vorada inclosa la demolició i excavació de la vorada existent, el repàs de sòl de rasa transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, inclòs cànon. Treball completament acabat. Preu en aplicació en execució total de gual.	**Rend.: 1,000**	**68,45 €**

F98Z0010	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.: 1,000**	**92,50 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
B9E10015	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	1,000	x	92,50000	=	92,50000	
					Subtotal...			92,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		92,50000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**92,50000**

F98Z0011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL.	**Rend.: 1,000**	**85,50 €**

Materials:			Unitats		Preu€		Parcial	Import
B9E10011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'ACOPI, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ.	1,000	x	85,50000	=	85,50000	
					Subtotal...			85,50000

COST DIRECTE		85,50000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**85,50000**

F98Z0018	m	Subministrament i col·locació de peces de vorada per anul·lació de gual, de les mateixes característiques que les existents. Inclou la demolició de vorada existent, l'excavació necessària, el repàs del sòl de rasa i la càrrega i el transport de les runes i materials sobrants a l'abocador, del que està inclòs el cànon.	**Rend.: 1,000**	**88,57 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
F98Z0019	m2	Construcció de gual en vial de prioritat invertida. Aquesta construcció suposa el reforç del paviment existent. Inclou la demolició del paviment existent i la seva base de 10 cm de formigó, l'excavació de 10 cm de terres, el repàs i compactació de sòl de rasa, la càrrega i el transport de runes i terres a l'abocador, així com el càrrec d'abocador corresponent. Inclou l'execució de la nova base de formigó de 20 cm de gruix i la col·locació del nou paviment, igual a l'existent, amb morter pastat i al truc de maceta. També inclou el condicionament de qualsevol tipus de tapa i la retirada de fites existents en l'àmbit d'actuació. D'aquesta partida queden exclosos els guals que tinguin paviment de qualsevol pedra natural.	**Rend.: 1,000**	**95,20 €**
F99	**ESCOSSELLS**			
F991	**FORMACIO D'ESCOSSELLS**			
F9910019	m	Encintat perimetral d'escocell amb peça de Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**Rend.: 1,000**	**48,50 €**
F9910032	u	Execució a la calçada d'escossell d'1,80x0'90m format per 4 peces de vorada de granet de 20x25 cm, 1,80m de canal i reixa de fundició dúctil de 0'15m d'amplària, escossell de 0'8x0'60 de xapa d'acer galvanitzada de 8mm d'espessor i 0'20m d'alçada. Inclou la pavimentació amb panot gris 20x20 de 4 pastilles dels espais entre vorada i xapa, la demolició de pavimentació de la calçada i la retirada de runes a l'abocador autoritzat.	**Rend.: 1,000**	**638,13 €**
F99	**ESCOSSELLS**			
F99Z	**ELEMENTS AUXILIARS PER A ESCOSSELLS**			
F99Z12J2	U	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA,DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L	**Rend.: 1,000**	**41,95 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	x	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x	24,55000	=/R	7,36500	
					Subtotal...			16,19100
Materials:								
B99Z12J0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	1,000	x	24,48000	=	24,48000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	127,88440	=	1,27884	
					Subtotal...			25,75884

COST DIRECTE		41,94984
DESPESES INDIRECTES	0.00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**41,94984**

F99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.			**Rend.: 1,000**		**156,62 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
B99Z15R3	u	ESCOSSELL MODEL BRICO QUADRAT DE FOSSA D'1,00 x 1,00 m, FORMAT PER 4 PECES MACLABES DE 20 cm D'AMPLADA I 8 mm DE GRUIX, COL·LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ.	1,000	x 156,62000	=	156,62000	
				Subtotal...			156,62000
					COST DIRECTE		156,62000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**156,62000**

F99Z16K2	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL L D'ACER GALVANITZAT DE 35x35x3 mm, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l			**Rend.: 1,000**		**49,43 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,300	x 29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x 24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			16,19100
Materials:							
B99Z16K0	u	BASTIMENT PER A TAPA D'ESCOSSELL DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2 DE SUPERFICIE DE TAPA, DE FORMA QUADRADA O RECTANGULAR, DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT DE 30X30X3 MM.	1,000	x 31,96000	=	31,96000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 127,88440	=	1,27884	
				Subtotal...			33,23884
					COST DIRECTE		49,42984
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,42984**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F99Z5230	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FINS 1 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, DE MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE 6 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCADA			**Rend.: 1,000**		**66,70 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,050	x 24,55000	=/R	1,22750	
				Subtotal...			1,22750
Materials:							
B99Z52J0	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE FINS 1 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLATINA 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLATINES 25X2 MM. FORAT PER ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	1,000	x 65,47000	=	65,47000	
				Subtotal...			65,47000
					COST DIRECTE		66,69750
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,69750**
F99Z5231	U	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES,DE FOSA DUCTIL, DE DIMENSIONS 120 X 60 CMS TIPUS AJUNTAMENT D'HOSPITALET-C.PROGRES, INCLOS BASTIMENT I COL.LOCACIO.			**Rend.: 1,000**		**93,19 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,080	x 24,55000	=/R	1,96400	
				Subtotal...			1,96400
Materials:							
B99Z5791	u	TAPA D'ESCOSSELL DE FORMA RECTANGULAR, DE DUES PECES DE FOSA DUCTIL DE DIMENSIONS 120X60 CM. TIPUS AJUNTAMENT DE L¦HOSPITALET-C. PROGRES.	1,000	x 91,23000	=	91,23000	
				Subtotal...			91,23000
					COST DIRECTE		93,19400
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**93,19400**
F99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.			**Rend.: 1,000**		**54,84 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B99Z5401	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE REIXA DE FERRO, DE MIDES 940 mm x 250 mm I 40 mm DE GRUIX, SOBRE ESCOSSELL EXISTENT AMB PASSADOR FENT DE FREONTISSA, PER LA SEVA OBERTURA, TIPUS CARRER LLOBREGAT.	1,000	x 54,84000	=	54,84000	
				Subtotal...			54,84000
				COST DIRECTE			54,84000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,84000**

F99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	**Rend.: 1,000**			**120,32 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
B99Z55R3	u	TAPA D'ESCOSSELL FORMADA PER 2 PLANXES DE FOSSA DE 970 x 470 mm, PERFORADES AMB FORAT DE 300 mm, COL·LOCADES SOBRE L'ESCOSSELL, TIPUS CARRER RAFAEL CAMPALANS.	1,000	x 120,32000	= 120,32000	
				Subtotal...		120,32000
				COST DIRECTE		120,32000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**120,32000**

F99Z5631	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE MÉS DE 1 m2 FINS 1,553 m2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES AMB ENGRAELLAT DE 30x30 mm, D'ACER GALVANITZAT, AMB MARCS DE 30x3 mm, PLATINES DE 30x2 mm I CORDÓ DE DIÀMETRE 6 mm, COL.LOCADA	**Rend.: 1,000**			**129,58 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0140000	h	MANOBRE	0,070	x 24,55000	=/R 1,71850	
				Subtotal...		1,71850
Materials:						
B99Z56K0	u	TAPA D'ESCOSSELL DE SUPERFICIE DE M+S DE 1 M2 FINS 1,553 M2, DE FORMA RECTANGULAR O QUADRADA, DE DUES PECES, D'ENGRAELLAT D'ACER GALVANITZAT DE QUADR-CULA 30X30 MM, DE PLETINA DE 12X2 MM I CORDË DE 5 MM; AMB MARC DE PLETINES DE 25X2 MM. FORAT PER A ARBRE EN QUALSEVOL SITUACIË.	1,000	x 127,86000	= 127,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal...	127,86000
			COST DIRECTE	129,57850
			DESPESES INDIRECTES 0.00%	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**129,57850**

F99ZC017	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, tipus Sorigue Rob de color a escollir per la D.F., composat per resina aglutinant monocomponent alifàtica sense solvents i granulat seleccionat, de granulometria 2/6 mm, rentat i sec, estès, reglejat i acabat amb llana, en capa de 4 cm de gruix, sobre capa de graveta 12/25 mm de 4 cm de gruix mínim. Inclòs anell de cautxú tipus EPDM de granulometria 1/4 mm i lligant de cautxú aromàtic de 10 cm d'ample, demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, totalment acabat.	**Rend.: 1,000**	**268,45 €**
F99ZC018	u	Subministrament i col·locació de sòl drenant en escocell d'1,44 m2 (1,20x1,20 m), com a màxim, amb llambordins porosos permeables a l'aigua tipus Vanoton de BREINCO o similar equivalent, de color a escollir per la D.F., de 20x20x8 cm, col·locat amb separadors de 3 mm sobre base de graveta 0/5 mm de 3 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina 0/1,25 mm. Inclòs demolició/excavació del material existent amb retirada de restes a abocador i cànon d'abocament, refí i compactat de base d'assentament, reblert amb sauló compactat fins assolir nivell adient, totalment acabat.	**Rend.: 1,000**	**225,49 €**

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
F9B1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL

F9B10002	UT	SUBMINISTRAMENT DE LLAMBORDI GRANÍTIC MONDARIZ FLAMEJAT DE 15X10X8, 20X10X8, 10X10X8 CM	**Rend.: 1,000**	**1,70 €**

F9B11131	m2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS GRANITICS DE 18X9X12 cm, SOBRE LLIT DE 3,5 cm DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**	**108,36 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,520	x	29,42000	=/R	15,29840	
A0140000	h	MANOBRE	0,800	x	24,55000	=/R	19,64000	
					Subtotal...			34,93840
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,040	x	160,18000	=	6,40720	
B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	53,000	x	1,18000	=	62,54000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	127,88440	=	4,47595	
					Subtotal...			73,42315

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		108,36155
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**108,36155**

F9B111Y3 m2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE PEDRA NATURAL, SOBRE LLIT DE MORTER DE CIMENT PORTLAND DE 3,5 cm DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB ABEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **45,82 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,520	x	29,42000	=/R	15,29840	
A0140000	h	MANOBRE	0,800	x	24,55000	=/R	19,64000	
					Subtotal...			34,93840
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,040	x	160,18000	=	6,40720	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	127,88440	=	4,47595	
					Subtotal...			10,88315

COST DIRECTE		45,82155
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,82155**

F9B113Y2 m2 Col·locació de llambordins de 10x15 cm i 8 cm de gruix, de pedra natural rectangular, de forma regular, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat. **Rend.: 1,000** **9,93 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	x	29,42000	=/R	2,94200	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	x	24,55000	=/R	4,41900	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	x	25,38000	=/R	0,50760	
					Subtotal...			7,86860
Maquinària:								
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,020	x	6,52000	=/R	0,13040	
					Subtotal...			0,13040
Materials:								
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,076	x	25,39000	=	1,92964	
					Subtotal...			1,92964

COST DIRECTE		9,92864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,92864**

F9B1C032	m2	Col·locació de paviment de llambordins de pedra natural de mides 10 x 10 cm, sobre llit de morter de ciment Portland, amb rebliment de junt amb abeurada de ciment Portland.	**Rend.: 1,000**	**51,58 €**

F9B1RIG1	m2	COL·LOCACIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA, AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l.. INCLOSA P.P. DE TALLS, POSADA A COTA DE TAPES, AJUSTOS, BEURADES, JUNTES. COMPLETAMENT ACABAT	**Rend.: 1,000**	**35,04 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550	x	29,42000	=/R	16,18100	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x	24,55000	=/R	8,59250	
					Subtotal...			24,77350
Materials:								
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	x	256,64150	=	10,26566	
					Subtotal...			10,26566

COST DIRECTE		35,03916
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,03916**

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
F9B2 PAVIMENTS DE PEDRA DE GRES

F9B20001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE PEDRA NATURAL DE QUALSEVOL MIDA TIPUS CARAMIEL DE 7 CM. DE GRUIX	**Rend.: 1,000**	**85,44 €**

F9B20029	m2	Subministrament llosa Sorrenca beig 60x40x6 cm serrat, tipus carrer del Xipreret.	**Rend.: 1,000**	**54,00 €**

F9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
F9B4 PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA

F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000**	**182,47 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,800	x	28,61000	=/R	22,88800	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	x	24,55000	=/R	9,82000	
					Subtotal...			32,70800
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0G1UC03	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	1,020	x 143,11000	=	145,97220	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,030	x 109,91550	=	3,29747	
				Subtotal...			149,26967
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,49
				COST DIRECTE			182,46829
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**182,46829**

F9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL
F9C1 PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR LLIS

F9C1A3YF M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO, DE 30X30 CM., PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTERMIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. **Rend.: 1,000** **23,25 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			17,41650
Materials:								
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x	1,16000	=	0,69600	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			5,82883
					COST DIRECTE			23,24533
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,24533**

F9C1A4YF M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40 CM, PER A EXTERIORS, LLIS, PLANEJAT I POLIT, A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE QUALSEVOL COLOR. **Rend.: 1,000** **22,66 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x	29,42000	=/R	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			16,82810
Materials:								
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x	1,16000	=	0,69600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	= 5,13283		
				Subtotal...			5,82883
				COST DIRECTE			22,65693
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,65693**

F9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL
F9C2 PAVIMENTS DE TERRATZO EXTERIOR EN RELLEU

F9C2A32F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 30X30X4 CM., PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.		**Rend.: 1,000**			**35,08 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x 29,42000	= /R	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x 24,55000	= /R	7,11950	
				Subtotal...			16,82810
Materials:							
B9C2A320	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 30X30X4 cm, PLANEJAT, REBAIXAT I POLIT,'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	1,020	x 13,30000	=	13,56600	
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x 1,16000	=	0,69600	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			18,25563
				COST DIRECTE			35,08373
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,08373**

F9C2A42F	M2	PAVIMENT DE TERRATZO DE 40X40X4 CM, PER A EXTERIORS, EN RELLEU, PLANEJAT I POLIT ('VIBRAZO' O SIMILAR), COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.		**Rend.: 1,000**			**38,05 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x 29,42000	= /R	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x 24,55000	= /R	7,11950	
				Subtotal...			16,82810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B9C2A420	m2	TERRATZO EN RELLEU, PER A EXTERIORS, DE 40X40X4 cm, REBAIXAT, PLANEJAT I POLIT, 'VIBRAZO' O SIMILAR, DE QUALSEVOL COLOR.	1,020	x 16,21000	= 16,53420		
B9CZ2000	KG	BEURADA DE COLOR	0,600	x 1,16000	= 0,69600		
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	= 3,99363		
				Subtotal...			21,22383
				COST DIRECTE			38,05193
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,05193**

F9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES
F9DL PAVIMENTS DE LLAMBORDINS CERÀMICS

F9DL31YA M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM. DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT **Rend.: 1,000** **13,36 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	x 29,42000	=/R	2,94200	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	x 24,55000	=/R	4,41900	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,020	x 25,38000	=/R	0,50760	
				Subtotal...			7,86860
Maquinària:							
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,020	x 46,33000	=/R	0,92660	
				Subtotal...			0,92660
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0816	x 55,88000	=	4,55981	
				Subtotal...			4,55981
				COST DIRECTE			13,35501
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,35501**

F9DL31YB M2 COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA. **Rend.: 1,000** **39,78 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,666	x 29,42000	=/R	19,59372	
A0140000	h	MANOBRE	0,484	x 24,55000	=/R	11,88220	
				Subtotal...			31,47592
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,080	x 55,88000	=	4,47040	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			8,30693
				COST DIRECTE			39,78285
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,78285**

F9DL33YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.	**Rend.: 1,000**				**45,91 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,680	x 29,42000	=/R	20,00560	
A0140000	h	MANOBRE	0,834	x 24,55000	=/R	20,47470	
				Subtotal...			40,48030
Materials:							
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x 199,68140	=	1,59745	
				Subtotal...			5,43398
				COST DIRECTE			45,91428
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,91428**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9DL41YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS,AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; SOBRE LLIT DE SORRA DE 5 CM DE GRUIX, AMB REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA I COMPACTACIO DEL PAVIMENT ACABAT.			**Rend.: 1,000**		**15,96 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,130	29,42000	=/R	3,82460	
A0140000	h	MANOBRE	0,240	24,55000	=/R	5,89200	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,021	25,38000	=/R	0,53298	
				Subtotal...			10,24958
Maquinària:							
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,021	46,33000	=/R	0,97293	
				Subtotal...			0,97293
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0848	55,88000	=	4,73862	
				Subtotal...			4,73862
				COST DIRECTE			15,96113
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,96113**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9DL41YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS, AMB NERVADURES LATERALS PER A FORMACIO DE JUNTS; DE 10X20X5-6CM.; AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.			**Rend.: 1,000**		**36,95 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	29,42000	=/R	20,12328	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			32,39828
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0128	55,88000	=	0,71526	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,55179
				COST DIRECTE			36,95007
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,95007**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9DL43YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS CERAMICS, DE FORMA REGULAR, BISELLATS O SENSE BISELLAR, RUSTIC/RUGOSOS O LLISOS;DE 10X20X5-6 CM. AMB NERVADURES LATERALS, PER A FORMACIO DE JUNTS; AMB MORTER DE CIMENT PORTLANT 12:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND, INCLOS NETEJA DE JUNTS.			**Rend.: 1,000**		**46,00 €**
			Unitats		Preu€		Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,683	×	29,42000	=/R 20,09386	
A0140000	h	MANOBRE	0,834	×	24,55000	=/R 20,47470	
					Subtotal...		40,56856
Materials:							
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	×	127,88440	= 3,83653	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	×	199,68140	= 1,59745	
					Subtotal...		5,43398
					COST DIRECTE		46,00254
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,00254**

F9E PAVIMENTS DE PANOT
F9E1 PAVIMENTS DE PANOT

F9E12E0L	m2	PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, PER A PAVIMENT DE POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA DE CIMENT PORTLAND BLANC.			**Rend.: 1,000**		**74,95 €**
			Unitats		Preu€		Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,050	×	29,42000	=/R 30,89100	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	×	24,55000	=/R 8,59250	
					Subtotal...		39,48350
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	×	294,48000	= 0,88344	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	25,500	×	1,27000	= 32,38500	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,020	×	109,91550	= 2,19831	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal...	35,46675
		COST DIRECTE	74,95025
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**74,95025**

F9E12EGL m2 PAVIMENT DE PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, LLISA, DE 20X20X8 cm, INCLOSA SOLERA DE 15 cm DE GRUIX (225 KG/m3, 1:3:6), PER A PAVIMENT PER A POSELLES PER A CONTENIDORS, O D'ALTRES USOS DE POCA SUPERFICIE, COL.LOCADES AL TRUC DE MACETA AMB MORTER DE CIMENT 1:6/165 I BEURADA AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **101,77 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,217	x	29,42000	=/R	35,80414	
A0140000	h	MANOBRE	0,517	x	24,55000	=/R	12,69235	
					Subtotal...			48,49649
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B97422E1	u	PEÇA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC, DE 20X20X8 CM, PER A RIGOLES	25,500	x	1,27000	=	32,38500	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,155	x	114,86060	=	17,80339	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,020	x	109,91550	=	2,19831	
					Subtotal...			53,27014
		COST DIRECTE						101,76663
		DESPESES INDIRECTES 0.00%						
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,76663**

F9E13206 m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **32,72 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	x	29,42000	=/R	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	x	24,55000	=/R	6,62850	
					Subtotal...			19,27910
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 10,81000	=	11,02620	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			13,44414
				COST DIRECTE			32,72324
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,72324**

F9E1320J m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. **Rend.: 1,000** **44,51 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	x 29,42000	=/R	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,440	x 24,55000	=/R	10,80200	
				Subtotal...			27,86560
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 10,81000	=	11,02620	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			16,63957
				COST DIRECTE			44,50517
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,50517**

F9E132M6 m2 PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **45,54 €**

			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	x 29,42000	=/R	13,29784	
A0140000	h	MANOBRE	0,338	x 24,55000	=/R	8,29790	
				Subtotal...			21,59574
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x 99,12000	=	10,40760	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 10,81000	=	11,02620	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			23,85174
				COST DIRECTE			45,54288
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,54288**

F9E132MJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.: 1,000**	**57,32 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,602	x 29,42000	=/R	17,71084	
A0140000	h	MANOBRE	0,508	x 24,55000	=/R	12,47140	
				Subtotal...			30,18224
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x 99,12000	=	10,40760	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 10,81000	=	11,02620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	= 5,13283		
				Subtotal...			27,04717
				COST DIRECTE			57,32481
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,32481**

F9E132PJ	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA LA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 20 cm DE GRUIX.	**Rend.: 1,000**				**68,56 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	x 29,42000	= /R	17,94620	
A0140000	h	MANOBRE	0,532	x 24,55000	= /R	13,06060	
				Subtotal...			31,00680
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	= /R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,210	x 99,12000	=	20,81520	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 10,81000	=	11,02620	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			37,45477
				COST DIRECTE			68,55697
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,55697**

F9E16206	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARISA L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**				**27,82 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	x 29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,210	x 24,55000	=/R	5,15550	
				Subtotal...			15,15830
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
B9E1J200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	1,020	x 10,04000	=	10,24080	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			12,65874
				COST DIRECTE			27,81704
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,81704**

F9E1620J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**				**37,49 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	x 29,42000	=/R	13,53320	
A0140000	h	MANOBRE	0,330	x 24,55000	=/R	8,10150	
				Subtotal...			21,63470
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
B9E1J200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 25X25X4 cm.	1,020	x 10,04000	=	10,24080	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			15,85417
				COST DIRECTE			37,48887
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,48887**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9E1720J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.		**Rend.: 1,000**			**30,81 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,220	24,55000	=/R	5,40100	
				Subtotal...			15,40380
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	160,18000	=	0,48054	
B9E1P100	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND GRIS, DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	1,020	9,60000	=	9,79200	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			15,40537
				COST DIRECTE			30,80917
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,80917**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9E1F207	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.		**Rend.: 1,000**			**37,06 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	29,42000	=/R	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	24,55000	=/R	6,62850	
				Subtotal...			19,27910
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	4,55000	=	1,13750	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	13,55000	=	13,82100	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			17,77934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		37,05844
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,05844**

F9E1F20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.			**Rend.: 1,000**		**48,84 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	29,42000	=/R	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,440	24,55000	=/R	10,80200	
				Subtotal...			27,86560
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	4,55000	=	1,13750	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	13,55000	=	13,82100	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			20,97477

COST DIRECTE		48,84037
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,84037**

F9E1F2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.			**Rend.: 1,000**		**49,48 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	29,42000	=/R	13,29784	
A0140000	h	MANOBRE	0,338	24,55000	=/R	8,29790	
				Subtotal...			21,59574
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x 99,12000	=	10,40760	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 13,55000	=	13,82100	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			27,78404
				COST DIRECTE			49,47518
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,47518**

F9E1F2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.: 1,000**	**61,26 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,602	x 29,42000	=/R	17,71084	
A0140000	h	MANOBRE	0,508	x 24,55000	=/R	12,47140	
				Subtotal...			30,18224
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x 99,12000	=	10,40760	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,020	x 13,55000	=	13,82100	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			30,97947

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		61,25711
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,25711**

F9E1J207 m2 PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **30,80 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	x	29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,210	x	24,55000	=/R	5,15550	
					Subtotal...			15,15830
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x	96,87000	=	1,93740	
					Subtotal...			15,63734

COST DIRECTE		30,79564
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,79564**

F9E1J20K m2 PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. **Rend.: 1,000** **40,47 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	x	29,42000	=/R	13,53320	
A0140000	h	MANOBRE	0,330	x	24,55000	=/R	8,10150	
					Subtotal...			21,63470
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x 11,45000	=	11,67900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			18,83277
				COST DIRECTE			40,46747
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,46747**

F9E1J2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.	**Rend.: 1,000**				**43,21 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,362	x 29,42000	=/R	10,65004	
A0140000	h	MANOBRE	0,278	x 24,55000	=/R	6,82490	
				Subtotal...			17,47494
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x 99,12000	=	10,40760	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x 11,45000	=	11,67900	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			25,64204
				COST DIRECTE			43,21238
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**43,21238**

F9E1J2MK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.			**Rend.: 1,000**			**52,88 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,482	x	29,42000	=/R	14,18044	
A0140000	h	MANOBRE	0,398	x	24,55000	=/R	9,77090	
					Subtotal...			23,95134
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x	6,36000	=/R	0,09540	
					Subtotal...			0,09540
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
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	0,105	x	99,12000	=	10,40760	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			28,83747

COST DIRECTE		52,88421
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**52,88421**

F9E1J2N7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX.			**Rend.: 1,000**			**48,47 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,362	x	29,42000	=/R	10,65004	
A0140000	h	MANOBRE	0,278	x	24,55000	=/R	6,82490	
					Subtotal...			17,47494
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x	6,36000	=/R	0,09540	
					Subtotal...			0,09540
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,158	x 99,12000	=	15,66096	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x 11,45000	=	11,67900	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			30,89540
				COST DIRECTE			48,46574
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,46574**

F9E1J2NK m2 PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 15 cm DE GRUIX. **Rend.: 1,000** **58,14 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,482	x 29,42000	=/R	14,18044	
A0140000	h	MANOBRE	0,398	x 24,55000	=/R	9,77090	
				Subtotal...			23,95134
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x 6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	=	0,48054	
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	0,158	x 99,12000	=	15,66096	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x 11,45000	=	11,67900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			34,09083

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		58,13757
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**58,13757**

F9E1J2PK	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 25X25X4cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 20 cm DE GRUIX.			**Rend.: 1,000**			**64,12 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,490	x	29,42000	=/R	14,41580	
A0140000	h	MANOBRE	0,422	x	24,55000	=/R	10,36010	
					Subtotal...			24,77590
Maquinària:								
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	x	6,36000	=/R	0,09540	
					Subtotal...			0,09540
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x	160,18000	=	0,48054	
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	0,210	x	99,12000	=	20,81520	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	1,020	x	11,45000	=	11,67900	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			39,24507

COST DIRECTE		64,11637
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**64,11637**

F9E1K20K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR DE 30X30X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT DE PORTLAND BLANC.			**Rend.: 1,000**			**32,98 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	x	29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,220	x	24,55000	=/R	5,40100	
					Subtotal...			15,40380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1Q100	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 30X30X4 cm, TIPUS 'HIDRAULIT' O SIMILAR.	1,020	x 10,22000	=	10,42440	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			17,57817
				COST DIRECTE			32,98197
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,98197**

F9E1R006	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PASDE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**			**32,59 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	x 29,42000	=/R 12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	x 24,55000	=/R 6,62850	
				Subtotal...		19,27910
Materials:						
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	x 160,18000	= 0,48054	
B9E1R000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	1,020	x 10,68000	= 10,89360	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	= 1,93740	
				Subtotal...		13,31154
				COST DIRECTE		32,59064
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,59064**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9E1R00J	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE CIMENT PORTLAND.			**Rend.: 1,000**		**44,37 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	29,42000	=/R	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,440	24,55000	=/R	10,80200	
				Subtotal...			27,86560
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	160,18000	=	0,48054	
B9E1R000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS, AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS.	1,020	10,68000	=	10,89360	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			16,50697
				COST DIRECTE			44,37257
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,37257**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9E1S007	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARI A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLORAMB CIMENT PORTLAND BLANC.			**Rend.: 1,000**		**43,69 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	29,42000	=/R	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	24,55000	=/R	6,62850	
				Subtotal...			19,27910
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	4,55000	=	1,13750	
B9E1S000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	1,020	20,05000	=	20,45100	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			24,40934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		43,68844
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**43,68844**

F9E1S00K	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR VERMELL AMB TACS, DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.			**Rend.: 1,000**		**55,22 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	x 29,42000	=/R	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,430	x 24,55000	=/R	10,55650	
				Subtotal...			27,62010
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,250	x 4,55000	=	1,13750	
B9E1S000	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR VERMELL AMB TACS DE 20X20X4 cm, PER A PAS DE VIANANTS	1,020	x 20,05000	=	20,45100	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			27,60477

COST DIRECTE		55,22487
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,22487**

F9E1T008	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC			**Rend.: 1,000**		**32,99 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,430	x 29,42000	=/R	12,65060	
A0140000	h	MANOBRE	0,270	x 24,55000	=/R	6,62850	
				Subtotal...			19,27910
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B9E1S400	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	x 10,68000	=	10,89360	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	x 96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			13,71444
				COST DIRECTE			32,99354
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,99354**

F9E1T00L	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm., PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O D'ALTRES USOS, COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165L I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC.	**Rend.: 1,000**				**44,78 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,580	x 29,42000	= /R	17,06360	
A0140000	h	MANOBRE	0,440	x 24,55000	= /R	10,80200	
				Subtotal...			27,86560
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B9E1S400	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	x 10,68000	=	10,89360	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			16,90987
				COST DIRECTE			44,77547
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,77547**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9E1T0M7	m2	PAVIMENT DE PANOT DE COLOR BLANC, AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm, PER A INDICACIO DE PAS DE VIANANTS, O ALTRES USOS, COL.LOCAT A L'ESTESA, AMB SORRA I CIMENT II-S/35 I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA LA BASE O SOLERA DE FORMIGó HM-20, DE 10 cm DE GRUIX.			**Rend.: 1,000**		**45,81 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,452	29,42000	=/R	13,29784	
A0140000	h	MANOBRE	0,338	24,55000	=/R	8,29790	
				Subtotal...			21,59574
Maquinària:							
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,015	6,36000	=/R	0,09540	
				Subtotal...			0,09540
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	294,48000	=	0,88344	
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	0,105	99,12000	=	10,40760	
B9E1S400	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC AMB 5 ESTRIES, DE 20X20X4 cm. UTILITZADA EN PASSOS DE VIANANTS I D'ALTRES USOS.	1,020	10,68000	=	10,89360	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,020	96,87000	=	1,93740	
				Subtotal...			24,12204
				COST DIRECTE			45,81318
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,81318**

F9E PAVIMENTS DE PANOT
F9E2 REPOSICIÓ PANOT

F9E21001	m2	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**		**142,07 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre	2,100	24,55000	=/R	51,55500	
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,100	25,38000	=/R	53,29800	
				Subtotal...			104,85300
Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	x 18,08000	=/R	4,67549	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	x 94,94000	=/R	2,26907	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	x 107,16000	=/R	2,32537	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	x 9,74000	=/R	1,45029	
				Subtotal...			10,72022
Materials:							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 164,18000	=	0,50896	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x 10,81000	=	11,35050	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x 111,93528	=	11,19353	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 109,24590	=	3,44125	
				Subtotal...			26,49424

COST DIRECTE		142,06746
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**142,06746**

F9E21010	m2	Reposició Panot de 1 a 10 m2 10 cm base		**Rend.: 1,000**		**114,61 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007	h	Manobre	1,550	x 24,55000	=/R	38,05250	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,550	x 25,38000	=/R	39,33900	
				Subtotal...			77,39150
Maquinària:							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	x 18,08000	=/R	4,67549	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	x 94,94000	=/R	2,26907	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	x 107,16000	=/R	2,32537	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	x 9,74000	=/R	1,45029	
				Subtotal...			10,72022
Materials:							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 164,18000	=	0,50896	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x 10,81000	=	11,35050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,100	x 111,93528	= 11,19353		
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 109,24590	= 3,44125		
				Subtotal...			26,49424
				COST DIRECTE			114,60596
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,60596**

F9E22001	m2	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**158,25 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0D-0007	h	Manobre	2,200	x 24,55000	=/R 54,01000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,200	x 25,38000	=/R 55,83600	
				Subtotal...		109,84600
Maquinària:						
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	x 18,08000	=/R 4,67549	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	x 94,94000	=/R 2,26907	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	x 107,16000	=/R 2,32537	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	x 9,74000	=/R 1,45029	
				Subtotal...		10,72022
Materials:						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 164,18000	= 0,50896	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x 10,81000	= 11,35050	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,200	x 111,93528	= 22,38706	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 109,24590	= 3,44125	
				Subtotal...		37,68777

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		158,25399
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**158,25399**

F9E22010	m	Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, 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 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Actuacions de 1 m2 a 10 m2	**Rend.: 1,000**		**128,30 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0D-0007	h	Manobre	1,600	x	24,55000	=/R	39,28000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,600	x	25,38000	=/R	40,60800	
					Subtotal...			79,88800
Maquinària:								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2586	x	18,08000	=/R	4,67549	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0239	x	94,94000	=/R	2,26907	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0217	x	107,16000	=/R	2,32537	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	x	9,74000	=/R	1,45029	
					Subtotal...			10,72022
Materials:								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	164,18000	=	0,50896	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	1,050	x	10,81000	=	11,35050	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,200	x	111,93528	=	22,38706	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	109,24590	=	3,44125	
					Subtotal...			37,68777

COST DIRECTE		128,29599
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,29599**

F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO
F9F1 PAVIMENTS DE LLAMBORDINS DE FORMIGO, DE FORMA REGULAR

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F10061	m2	Paviment de llamborda de formigó quadrada de 20x20x8cm de gruix, tipus ´´Via Verde´´ d'ICA o similar equivalent, col·locada sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15cm de gruix, llit de sorra i turba de 5cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No Inclou plantació de gespa als junts.			**Rend.: 1,000**		**52,35 €**
F9F113Y3	m2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X15X8 cm, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**36,68 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	x 29,42000	=/R	20,12328	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x 24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			32,39828
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	x 55,88000	=	0,44704	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,28357
				COST DIRECTE			36,68185
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,68185**
F9F151YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.			**Rend.: 1,000**		**36,68 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,684	x 29,42000	=/R	20,12328	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x 24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			32,39828
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	x 55,88000	=	0,44704	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,28357
				COST DIRECTE			36,68185
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**36,68185**

F9F151YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR, DE 10X20X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENYT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.	**Rend.: 1,000**				**38,40 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,694	29,42000	=/R	20,41748	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	24,55000	=/R	13,50250	
				Subtotal...			33,91998
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	160,18000	=	0,64072	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,47725
				COST DIRECTE			38,39723
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,39723**

F9F161YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.	**Rend.: 1,000**				**36,86 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,690	29,42000	=/R	20,29980	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			32,57480
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,008	55,88000	=	0,44704	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,28357
				COST DIRECTE			36,85837
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,85837**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F161YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 10X20X10 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**38,57 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,700	29,42000	=/R	20,59400	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	24,55000	=/R	13,50250	
				Subtotal...			34,09650
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	160,18000	=	0,64072	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,47725
				COST DIRECTE			38,57375
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,57375**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F1G1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE QUALSEVOL COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, ENSEC.			**Rend.: 1,000**		**35,59 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			31,39800
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	55,88000	=	0,35763	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,19416
				COST DIRECTE			35,59216
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,59216**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F1G1YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE 2 FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGASTDE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR GRIS O NEGRE, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**37,10 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	24,55000	=/R	13,50250	
				Subtotal...			32,62550
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	160,18000	=	0,64072	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,47725
				COST DIRECTE			37,10275
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,10275**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F1G2YC	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC ICOLORANT, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**38,97 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,567	24,55000	=/R	13,91985	
				Subtotal...			33,04285
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	294,48000	=	1,17792	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	4,55000	=	0,91000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			5,92445
				COST DIRECTE			38,96730
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,96730**

F9F1N1YA	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA.			**Rend.: 1,000**		**25,15 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,390	29,42000	=/R	11,47380	
A0140000	h	MANOBRE	0,390	24,55000	=/R	9,57450	
				Subtotal...			21,04830
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	55,88000	=	0,26822	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,10475
				COST DIRECTE			25,15305
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,15305**

F9F1N1YB	M2	COL.LOCACIO DE PAVIMENT DE LLAMBORDES DE FORMIGO DE FORMA RECTANGULAR DE 20X40,5X8 CM, AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**26,12 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,407	29,42000	=/R	11,97394	
A0140000	h	MANOBRE	0,407	24,55000	=/R	9,99185	
				Subtotal...			21,96579
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,002	160,18000	=	0,32036	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			4,15689
				COST DIRECTE			26,12268
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,12268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F1Q10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.		**Rend.: 1,000**			**52,51 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x 24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			31,39800
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x 55,88000	=	0,35763	
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 16,59000	=	16,92180	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			21,11596
				COST DIRECTE			52,51396
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,51396**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F1Q10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM; COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.		**Rend.: 1,000**			**54,02 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	x 24,55000	=/R	13,50250	
				Subtotal...			32,62550
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x 160,18000	=	0,64072	
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 16,59000	=	16,92180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	= 3,83653		
				Subtotal...			21,39905
				COST DIRECTE			54,02455
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,02455**

F9F1Q20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	**Rend.: 1,000**				**52,51 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x 24,55000	=/R	12,27500	
				Subtotal...			31,39800
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x 55,88000	=	0,35763	
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 16,59000	=	16,92180	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			21,11596
				COST DIRECTE			52,51396
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,51396**

F9F1Q20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X7 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE MINIM 25 MM, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.	**Rend.: 1,000**				**55,89 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,567	x 24,55000	=/R	13,91985	
				Subtotal...			33,04285
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	x 294,48000	=	1,17792	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x 4,55000	=	0,91000	
B9F1VR11	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X7 cm, AMB CAPA DE DESGAST MINIM DE 25 mm, TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 16,59000	=	16,92180	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			22,84625
				COST DIRECTE			55,88910
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,88910**

F9F1R10A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST EN RELLEU,SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.	**Rend.: 1,000**	**49,97 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x	24,55000	=/R	12,27500	
					Subtotal...			31,39800
Materials:								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x	55,88000	=	0,35763	
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal...			18,57616

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		49,97416
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,97416**

F9F1R10B	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGUALAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, COLOR GRIS O NEGRE, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND GRIS, EN SEC.			**Rend.: 1,000**			**51,48 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,550	x	24,55000	=/R	13,50250	
					Subtotal...			32,62550
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,004	x	160,18000	=	0,64072	
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x	14,10000	=	14,38200	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x	127,88440	=	3,83653	
					Subtotal...			18,85925

COST DIRECTE		51,48475
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**51,48475**

F9F1R20A	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.			**Rend.: 1,000**			**49,97 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,500	x	24,55000	=/R	12,27500	
					Subtotal...			31,39800
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0064	x 55,88000	=	0,35763	
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 14,10000	=	14,38200	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			18,57616
				COST DIRECTE			49,97416
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,97416**

F9F1R20C	M2	PAVIMENT DE LLAMBORDINS DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE FORMA RECTANGULAR, DE 18X12X5 CM; CAPA DE DESGAST DE TEXTURAEN RELLEU, SIMULACIO PETRIA, RUGOSA ALVEOLADA, DE COLOR, COL.LOCAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, EN SEC.	**Rend.: 1,000**				**53,35 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	= /R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,567	x 24,55000	= /R	13,91985	
				Subtotal...			33,04285
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,004	x 294,48000	=	1,17792	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x 4,55000	=	0,91000	
B9F1VR14	m2	LLAMBORDI DE DOS FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 18X12X5 cm, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DEQUALSEVOL COLOR I FORMA RECTANGULAR.	1,020	x 14,10000	=	14,38200	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 127,88440	=	3,83653	
				Subtotal...			20,30645
				COST DIRECTE			53,34930
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**53,34930**
F9F1S10A	m2	Subministrament de paviment de llambordins negres tipus Ciutat de la Justícia. **Rend.: 1,000**	**78,15 €**

F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO
F9F4 PAVIMENTS DE PECES DE MORTER VIBROPREMSAT

F9F4V3YK M2 COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 30X30CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM. DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. **Rend.: 1,000** **24,34 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			17,41650
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			6,92627

COST DIRECTE		24,34277
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,34277**

F9F4V4YK M2 COL.LOCACIO DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 40X40CM., GRUIX DE 4 A 8 CM., DE COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU,I/OABUXARDADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT. **Rend.: 1,000** **23,75 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x	29,42000	=/R	9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			16,82810
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	= 5,13283		
				Subtotal...			6,92627
				COST DIRECTE			23,75437
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,75437**

F9F4V7OK	m2	PAVIMENT DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.	**Rend.: 1,000**			**42,24 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	x 29,42000	= /R	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,330	x 24,55000	= /R	8,10150	
				Subtotal...			21,34050
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B9F4V7YK	m2	LLOSETES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 20 x 40 cm I 6-7 cm DE GRUIX TIPUS TORHO O SIMILAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS)	1,020	x 14,59000	=	14,88180	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			20,89807
				COST DIRECTE			42,23857
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,23857**

F9F4V7YK	m2	COL·LOCACIÓ DE LLOSETA DE MORTERS VIBROPREMSATS, DE 20x40cm.,GRUIX DE 6 A 7 CM. DE GRUIX, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU, I/O ABUXARDADA, TIPUS TORHO O SIMILIAR (TIPUS CARRER LLOBREGAT - CARRER RAFAEL CAMPALANS), AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT, O GRIS.	**Rend.: 1,000**			**27,36 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	x 29,42000	=/R	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,330	x 24,55000	=/R	8,10150	
				Subtotal...			21,34050
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			6,01627
				COST DIRECTE			27,35677
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,35677**

F9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO
F9F5 PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

F9F50063	m2	Paviment verd format per segments de formigó tipus RIGOLA 26x15, d'ICA o similar equivalent, col·locats longitudinalment a testa i amb junts transversals de 5cm d'amplària, sobre base de graveta 2/22 ó 2/32 de 15 cm de gruix, llit de sorra i turba de 5 cm de gruix i reblert dels junts amb barreja de sorra i terra de cultiu (50%). No inclou plantació de gespa als junts.	**Rend.: 1,000**	**89,04 €**
F9F56001	M2	SUBMINISTRAMENT DE LLOSA DE FORMIGÓ 60X40 O 40X40 CM. DE 8 CM. DE GRUIX, COLORETJADA,TIPUS BREINCO O SEMBLANT.	**Rend.: 1,000**	**29,80 €**
F9F5620B	M2	PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X5 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC	**Rend.: 1,000**	**34,35 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			17,41650
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
B9F32662	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X5 cm.	1,020	x	11,21000	=	11,43420	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			16,93544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		34,35194
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,35194**

F9F5650A M2 PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC — **Rend.: 1,000** — **33,39 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	x	29,42000	=/R	9,12020	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x	24,55000	=/R	7,11950	
					Subtotal...			16,23970
Materials:								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
B9F32665	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	1,020	x	12,64000	=	12,89280	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal...			17,15465

COST DIRECTE		33,39435
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,39435**

F9F5650B M2 PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 40X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC — **Rend.: 1,000** — **36,60 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,360	x	29,42000	=/R	10,59120	
A0140000	h	MANOBRE	0,310	x	24,55000	=/R	7,61050	
					Subtotal...			18,20170
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
B9F32665	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 40X40X7 cm.	1,020	x	12,64000	=	12,89280	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal...	18,39404
		COST DIRECTE	36,59574
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**36,59574**

F9F5A50A M2 PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMBSORRA FINA, EN SEC. **Rend.: 1,000** **37,82 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	x	29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x	24,55000	=/R	6,87400	
					Subtotal...			16,87680
Materials:								
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	=	0,26822	
B9F32A65	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	1,020	x	16,35000	=	16,67700	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	=	3,99363	
					Subtotal...			20,93885
					COST DIRECTE			37,81565
					DESPESES INDIRECTES 0.00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,81565**

F9F5A50B M2 PAVIMENT DE LLOSETES O PLAQUES DE FORMIGO GRIS, DE 60X40X7 CM., TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A TRUC DEMACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND, EN SEC **Rend.: 1,000** **39,06 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,340	x	29,42000	=/R	10,00280	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x	24,55000	=/R	6,87400	
					Subtotal...			16,87680
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0023	x	160,18000	=	0,36841	
B9F32A65	m2	LLOSETA O PLACA DE FORMIGO, GRIS, DE 60X40X7 cm.	1,020	x	16,35000	=	16,67700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	= 5,13283		
				Subtotal...			22,17824
				COST DIRECTE			39,05504
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,05504**

F9F5U20J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS, DE 20X20X6 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA, MITJANA, O FINA, (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETREA, 'VIBRAZOLIT PETREO', O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINAEN SEC.	**Rend.: 1,000**			**38,83 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,296	x 24,55000	=/R	7,26680	
				Subtotal...			17,56380
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x 55,88000	=	0,26822	
B9F4V212	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 20X20X6 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA MITJANA O FINA (TIPUS C. MAJOR), SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x 16,67000	=	17,00340	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			21,26525
				COST DIRECTE			38,82905
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,82905**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F5U30J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 30X30X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENTDE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**37,85 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,330	x	29,42000	=/R 9,70860	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x	24,55000	=/R 6,87400	
					Subtotal...		16,58260
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	= 0,26822	
B9F4V311	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPRENSATS DE 30X30X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	= 17,00340	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	199,68140	= 3,99363	
					Subtotal...		21,26525
					COST DIRECTE		37,84785
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**37,84785**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9F5U40J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.			**Rend.: 1,000**		**37,26 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	x	29,42000	=/R 9,12020	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x	24,55000	=/R 6,87400	
					Subtotal...		15,99420
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x	55,88000	= 0,26822	
B9F4V411	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 40X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x	16,67000	= 17,00340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	= 3,99363		
				Subtotal...			21,26525
				COST DIRECTE			37,25945
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,25945**

F9F5U50J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50X4 CM, DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR, COL.LOCAT AL TRUC DE MACEA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.		**Rend.: 1,000**			**36,67 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	x 29,42000	= /R	8,53180	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x 24,55000	= /R	6,87400	
				Subtotal...			15,40580
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x 55,88000	=	0,26822	
B9F4V511	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 50X50X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x 16,67000	=	17,00340	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			21,26525
				COST DIRECTE			36,67105
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,67105**

F9F5UA0J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40X4 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC.		**Rend.: 1,000**			**37,46 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	x 29,42000	=/R	8,53180	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x 24,55000	=/R	6,87400	
				Subtotal...			15,40580
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0048	x 55,88000	=	0,26822	
B9F4VA11	m2	LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS DE 60X40X4 cm., AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, SIMULACIO PETRIA, DE QUALSEVOL COLOR, 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR.	1,020	x 17,44000	=	17,78880	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			22,05065
				COST DIRECTE			37,45645
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,45645**

F9F5V5YK	M2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 50X50CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA, EN RELLEU I/O JASPIADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT.		**Rend.: 1,000**		**22,87 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,290	x 24,55000	=/R	7,11950	
				Subtotal...			15,94550
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x 294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x 4,55000	=	0,91000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			6,92627
				COST DIRECTE			22,87177
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,87177**

F9F5V6YK	m2	COL.LOCACIO DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 60X40CM.,GRUIX DE 4 A 8 CM., DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST, DE TEXTURA LLISA,O EN RELLEU I/O ABUXARDAT, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILIAR, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L I REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND BLANC I COLORANT		**Rend.: 1,000**			**22,63 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,280	x	24,55000	=/R	6,87400	
					Subtotal...			15,70000
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,003	x	294,48000	=	0,88344	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,200	x	4,55000	=	0,91000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			6,92627
					COST DIRECTE			22,62627
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,62627**

F9G PAVIMENTS DE FORMIGO
F9G1 PAVIMENTS DE FORMIGO SENSE ADDITIUS

F9G1Y120	m3	Paviment de formigó sense additius, HM-20/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic			**Rend.: 1,000**			**110,14 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,2472	x	28,61000	=/R	7,07239	
A0140000	h	MANOBRE	0,5562	x	24,55000	=/R	13,65471	
					Subtotal...			20,72710
Maquinària:								
C2003000	h	REMOLINADOR MECANIC	0,0618	x	7,22000	=/R	0,44620	
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,1644	x	6,36000	=/R	1,04558	
					Subtotal...			1,49178
Materials:								
B06F1222	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	1,050	x	83,44000	=	87,61200	
					Subtotal...			87,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,31
COST DIRECTE		110,14179
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**110,14179**

F9G1Y180 m3 Paviment de formigó sense additius, HM-30/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic — **Rend.: 1,000** — **130,86 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,2494	x	28,61000	=/R	7,13533	
A0140000	h	MANOBRE	0,5611	x	24,55000	=/R	13,77501	
					Subtotal...			20,91034
Maquinària:								
C2003000	h	REMOLINADOR MECANIC	0,0623	x	7,22000	=/R	0,44981	
C2005000	h	REGLE VIBRATORI	0,1658	x	6,36000	=/R	1,05449	
					Subtotal...			1,50430
Materials:								
B06F3222	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XM2, amb un contingut de ciment >= 300 kg/m3 i una relació aigua/ciment <= 0.50	1,050	x	102,98000	=	108,12900	
					Subtotal...			108,12900

DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,31
COST DIRECTE		130,85730
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**130,85730**

F9G PAVIMENTS DE FORMIGO
F9GZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE FORMIGO

F9GZ2254 m FORMACIÓ DE JUNT O TALL, EN PAVIMENT DE FORMIGÓ, DE 5 A 6 mm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. — **Rend.: 1,000** — **8,78 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	x	25,38000	=/R	6,34500	
					Subtotal...			6,34500
Maquinària:								
C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	0,250	x	9,74000	=/R	2,43500	
					Subtotal...			2,43500

COST DIRECTE		8,78000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,78000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9GZ3S10	m2	FRESATGE DE PAVIMENT DE FORMIGÓ, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm. DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX)			**Rend.: 1,000**		**3,20 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,050	x 63,95000	=/R	3,19750	
				Subtotal...			3,19750
				COST DIRECTE			3,19750
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,19750**

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9H1 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT

F9H116SC	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, de color vermell, tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada al 98% de l'assaig Marshall (aplicable en obres on el màxim de t de mescles bituminoses d'aquest tipus és de 50 t).			**Rend.: 1,000**		**194,87 €**
F9H12114	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).			**Rend.: 1,000**		**64,28 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	x 29,42000	=/R	0,55898	
A0140000	h	MANOBRE	0,086	x 24,55000	=/R	2,11130	
				Subtotal...			2,67028
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	x 94,94000	=/R	1,13928	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	x 68,40000	=/R	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	x 84,81000	=/R	1,01772	
				Subtotal...			2,84100
Materials:							
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			64,28128
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,28128**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).		**Rend.: 1,000**			**161,05 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352	x 29,42000	=/R	10,35584	
A0140000	h	MANOBRE	1,593	x 24,55000	=/R	39,10815	
				Subtotal...			49,46399
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222	x 94,94000	=/R	21,07668	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185	x 68,40000	=/R	12,65400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,225	x 84,81000	=/R	19,08225	
				Subtotal...			52,81293
Materials:							
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			161,04692
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,04692**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).		**Rend.: 1,000**			**128,59 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	x 29,42000	=/R	7,06080	
A0140000	h	MANOBRE	1,089	x 24,55000	=/R	26,73495	
				Subtotal...			33,79575
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152	x 94,94000	=/R	14,43088	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126	x 68,40000	=/R	8,61840	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153	x 84,81000	=/R	12,97593	
				Subtotal...			36,02521
Materials:							
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000	=	58,77000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal...	58,77000
		COST DIRECTE	128,59096
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**128,59096**

F9H1211C t PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). **Rend.: 1,000** **78,21 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	x	29,42000	=/R	1,97114	
A0140000	h	MANOBRE	0,303	x	24,55000	=/R	7,43865	
					Subtotal...			9,40979
Maquinària:								
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	x	94,94000	=/R	3,98748	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	x	68,40000	=/R	2,39400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	x	84,81000	=/R	3,64683	
					Subtotal...			10,02831
Materials:								
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
					Subtotal...			58,77000
					COST DIRECTE			78,20810
					DESPESES INDIRECTES 0.00%			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,20810**

F9H1211M t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA D 12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **160,27 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	x	29,42000	=/R	25,00700	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	x	24,55000	=/R	20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	x	25,38000	=/R	21,57300	
					Subtotal...			67,44750
Maquinària:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	x 46,33000	=/R	13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	x 41,88000	=/R	20,94000	
				Subtotal...			34,05139
Materials:							
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			160,26889
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,26889**

F9H12214 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL — **Rend.: 1,000** — **62,07 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	x 29,42000	=/R	0,55898	
A0140000	h	MANOBRE	0,086	x 24,55000	=/R	2,11130	
				Subtotal...			2,67028
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	x 94,94000	=/R	1,13928	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	x 68,40000	=/R	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	x 84,81000	=/R	1,01772	
				Subtotal...			2,84100
Materials:							
B9H12210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 56,56000	=	56,56000	
				Subtotal...			56,56000
				COST DIRECTE			62,07128
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,07128**

F9H13214 T PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL — **Rend.: 1,000** — **61,79 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	x 29,42000	=/R	0,55898	
A0140000	h	MANOBRE	0,086	x 24,55000	=/R	2,11130	
				Subtotal...			2,67028
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	x 94,94000	=/R	1,13928	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	x 68,40000	=/R	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	x 84,81000	=/R	1,01772	
				Subtotal...			2,84100
Materials:							
B9H13210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-20 AMB GRANULAT CALCARI I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,000	x 56,28000	=	56,28000	
				Subtotal...			56,28000
				COST DIRECTE			61,79128
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,79128**

F9H1M114 t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **64,35 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	x 29,42000	=/R	0,55898	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,086	x 25,38000	=/R	2,18268	
				Subtotal...			2,74166
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	x 94,94000	=/R	1,13928	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	x 68,40000	=/R	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	x 84,81000	=/R	1,01772	
				Subtotal...			2,84100
Materials:							
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			64,35266
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,35266**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9H1M11A	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t).			**Rend.: 1,000**	**158,74 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352 x	29,42000	=/R	10,35584	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,450 x	25,38000	=/R	36,80100	
				Subtotal...			47,15684
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222 x	94,94000	=/R	21,07668	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185 x	68,40000	=/R	12,65400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,225 x	84,81000	=/R	19,08225	
				Subtotal...			52,81293
Materials:							
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000 x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			158,73977
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**158,73977**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9H1M11B	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t).			**Rend.: 1,000**	**124,77 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240 x	29,42000	=/R	7,06080	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,903 x	25,38000	=/R	22,91814	
				Subtotal...			29,97894
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152 x	94,94000	=/R	14,43088	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126 x	68,40000	=/R	8,61840	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153 x	84,81000	=/R	12,97593	
				Subtotal...			36,02521
Materials:							
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000 x	58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		124,77415
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**124,77415**

F9H1M11C t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t). **Rend.: 1,000** **78,46 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	x	29,42000	=/R	1,97114	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,303	x	25,38000	=/R	7,69014	
					Subtotal...			9,66128
Maquinària:								
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	x	94,94000	=/R	3,98748	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	x	68,40000	=/R	2,39400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	x	84,81000	=/R	3,64683	
					Subtotal...			10,02831
Materials:								
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	58,77000	=	58,77000	
					Subtotal...			58,77000

COST DIRECTE		78,45959
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**78,45959**

F9H1M11M t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VA, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **160,27 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	x	29,42000	=/R	25,00700	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	x	24,55000	=/R	20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	x	25,38000	=/R	21,57300	
					Subtotal...			67,44750
Maquinària:								
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	x	46,33000	=/R	13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	x	41,88000	=/R	20,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			34,05139
Materials:							
B9H1M010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VA; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			160,26889
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,26889**

F9H1N114 t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **64,35 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,019	x 29,42000	=/R	0,55898	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,086	x 25,38000	=/R	2,18268	
				Subtotal...			2,74166
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,012	x 94,94000	=/R	1,13928	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,010	x 68,40000	=/R	0,68400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,012	x 84,81000	=/R	1,01772	
				Subtotal...			2,84100
Materials:							
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			64,35266
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,35266**

F9H1N11A t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). **Rend.: 1,000** **162,20 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,352	x 29,42000	=/R	10,35584	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,593	x 25,38000	=/R	40,43034	
				Subtotal...			50,78618
Maquinària:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,222	x 94,94000	=/R	21,07668	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,185	x 68,40000	=/R	12,65400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,223	x 84,81000	=/R	18,91263	
				Subtotal...			52,64331
Materials:							
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			162,19949
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**162,19949**

F9H1N11B t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). **Rend.: 1,000** **124,77 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	x 29,42000	=/R	7,06080	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,903	x 25,38000	=/R	22,91814	
				Subtotal...			29,97894
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,152	x 94,94000	=/R	14,43088	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,126	x 68,40000	=/R	8,61840	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,153	x 84,81000	=/R	12,97593	
				Subtotal...			36,02521
Materials:							
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 58,77000	=	58,77000	
				Subtotal...			58,77000
				COST DIRECTE			124,77415
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,77415**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F9H1N11C	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT EN OBRA, MÀXIMA, ESTIMADA 2,35 t/m3)(APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES TONES DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 100 t FINS 150 t).	**Rend.: 1,000**			**78,46 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,067	29,42000	=/R 1,97114	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,303	25,38000	=/R 7,69014	
				Subtotal...		9,66128
Maquinària:						
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,042	94,94000	=/R 3,98748	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,035	68,40000	=/R 2,39400	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,043	84,81000	=/R 3,64683	
				Subtotal...		10,02831
Materials:						
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	58,77000	= 58,77000	
				Subtotal...		58,77000
				COST DIRECTE		78,45959
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**78,45959**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
F9H1N11M	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3).	**Rend.: 1,000**			**160,27 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	29,42000	=/R 25,00700	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	24,55000	=/R 20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	25,38000	=/R 21,57300	
				Subtotal...		67,44750
Maquinària:						
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	46,33000	=/R 13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	41,88000	=/R 20,94000	
				Subtotal...		34,05139
Materials:						
B9H1N010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA VB; GRANULAT GRANITIC.	1,000	58,77000	= 58,77000	
				Subtotal...		58,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		160,26889
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**160,26889**

F9H1P114 t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MECÀNICA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **77,75 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,200	x	25,38000	=/R	5,07600	
					Subtotal...			5,07600
Maquinària:								
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,040	x	94,94000	=/R	3,79760	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,040	x	68,40000	=/R	2,73600	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,040	x	84,81000	=/R	3,39240	
					Subtotal...			9,92600
Materials:								
B9H1P010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	62,75000	=	62,75000	
					Subtotal...			62,75000

COST DIRECTE		77,75200
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,75200**

F9H1P11M t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,35 t/m3). **Rend.: 1,000** **164,25 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	x	29,42000	=/R	25,00700	
A0140000	h	MANOBRE	0,850	x	24,55000	=/R	20,86750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	x	25,38000	=/R	21,57300	
					Subtotal...			67,44750
Maquinària:								
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	0,283	x	46,33000	=/R	13,11139	
C1501710	h	CAMIO DE 10 t.	0,500	x	41,88000	=/R	20,94000	
					Subtotal...			34,05139
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9H1P010	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA TANCADA, MICROAGLOMERAT, GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 62,75000	=	62,75000	
				Subtotal...			62,75000
				COST DIRECTE			164,24889
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,24889**

F9H1QB14 t MESCLA BITUMINOSA EN CALENT D'ESTRUCTURA OBERTA AMB GRANULAT GRANITIC O PORFÍDIC 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O SIMILAR, ESTESA I COMPACTADA AL 98 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,32 t/m3. **Rend.: 1,000** **86,60 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,033	x 29,42000	=/R	0,97086	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,113	x 25,38000	=/R	2,86794	
				Subtotal...			3,83880
Maquinària:							
C13350C0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 t	0,040	x 94,94000	=/R	3,79760	
C1709B00	h	ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	0,012	x 68,40000	=/R	0,82080	
C170D0A0	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMATIC	0,010	x 84,81000	=/R	0,84810	
				Subtotal...			5,46650
Materials:							
B9H1Q210	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT, D'ESTRUCTURA OBERTA (CORBA DISCONTINUA), TAMANY MAXIM DEL GRANULAT GRAN-TIC O PORF-DIC 10 MM; BETUM MODIFICAT AMB POLIMERS ELASTOMERICS I/O AMB ADICIO DE FIBRES SINTETIQUES PER A AUGMENT DE FLEXIBILITAT; TIPUS 'TAPIPRENE', 'TAPISABLE' O D'ALTRES.	1,000	x 77,29000	=	77,29000	
				Subtotal...			77,29000
				COST DIRECTE			86,59530
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,59530**

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9H2 PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN FRED

F9H22100 t MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96% DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3). **Rend.: 1,000** **159,23 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	x 29,42000	=/R	26,97814	
A0140000	h	MANOBRE	0,917	x 24,55000	=/R	22,51235	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,917	x 25,38000	=/R	23,27346	
				Subtotal...			72,76395
Maquinària:							
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	x 46,33000	=/R	9,26600	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,600	x 53,99000	=/R	32,39400	
				Subtotal...			41,66000
Materials:							
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x 23,07000	=	0,29530	
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	1,000	x 44,51000	=	44,51000	
				Subtotal...			44,80530
				COST DIRECTE			159,22925
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,22925**

F9H2210A t MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-12, AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR. **Rend.: 1,000** **239,36 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,250	x 29,42000	=/R	36,77500	
A0140000	h	MANOBRE	1,250	x 24,55000	=/R	30,68750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,250	x 25,38000	=/R	31,72500	
				Subtotal...			99,18750
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	x 18,08000	=/R	2,26000	
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,081	x 85,16000	=/R	6,89796	
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	x 46,33000	=/R	9,26600	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,300	x 53,99000	=/R	70,18700	
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,105	x 64,36000	=/R	6,75780	
				Subtotal...			95,36876
Materials:							
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x 23,07000	=	0,29530	
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	1,000	x 44,51000	=	44,51000	
				Subtotal...			44,80530

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		239,36156
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**239,36156**

F9H2C034	u	Subministrament i estesa de pot de 25 kg d'aglomerat en fred amb resina d'acabat per a petites reparacions de la capa de rodadura a la calçada, tipus CALCEL TOP o similar equivalent	**Rend.: 1,000**	**34,08 €**

F9H2C035	u	Subministrament, estesa i compactat de pot de 25kg d'aglomerat en fred tipus CALCEL H2O, o similar, per a petites reparacions.	**Rend.: 1,000**	**45,30 €**

F9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANITÍC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3).	**Rend.: 1,000**	**159,23 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	x	29,42000	=/R	26,97814	
A0140000	h	MANOBRE	0,917	x	24,55000	=/R	22,51235	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,917	x	25,38000	=/R	23,27346	
					Subtotal...			72,76395
Maquinària:								
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	x	46,33000	=/R	9,26600	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,600	x	53,99000	=/R	32,39400	
					Subtotal...			41,66000
Materials:								
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x	23,07000	=	0,29530	
B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	1,000	x	44,51000	=	44,51000	
					Subtotal...			44,80530

COST DIRECTE		159,22925
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**159,22925**

F9H2R10A	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA DENSA DF-6 (TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 mm), AMB GRANULAT GRANÍTIC, ESTESA MANUAL I COMPACTADA AL 96 % DE L'ASSAIG MARSHALL (DENSITAT MÀXIMA ESTIMADA, EN OBRA: 2,30 t/m3); INCLÓS NETEJA, RETALLAT DE CLOT I CÀRREGA I TRANSPORT DE LES RESTES A L'ABOCADOR.	**Rend.: 1,000**	**239,36 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,250	x 29,42000	=/R	36,77500	
A0140000	h	MANOBRE	1,250	x 24,55000	=/R	30,68750	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,250	x 25,38000	=/R	31,72500	
				Subtotal...			99,18750
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	x 18,08000	=/R	2,26000	
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,081	x 85,16000	=/R	6,89796	
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,200	x 46,33000	=/R	9,26600	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	1,300	x 53,99000	=/R	70,18700	
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,105	x 64,36000	=/R	6,75780	
				Subtotal...			95,36876
Materials:							
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0128	x 23,07000	=	0,29530	
B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	1,000	x 44,51000	=	44,51000	
				Subtotal...			44,80530
				COST DIRECTE			239,36156
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**239,36156**

F9H2RP01 m2 SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'AGLOMERAT EN FRED PER A REPARACIONS PROVISIONALS. INCLOU NETEJA DEL DESPERFECTE, DEMOLICIONS, EXCAVACIONS, CARREGA I TRANSPORT DE RUNES I TERRES, CANNON ABOCAMENT, IMPRIMACIÓ. COMPLETAMENT ACABAT. **Rend.: 1,000** **35,24 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,184	x 29,42000	=/R	5,41328	
A0140000	h	MANOBRE	0,184	x 24,55000	=/R	4,51720	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,184	x 25,38000	=/R	4,66992	
				Subtotal...			14,60040
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,0184	x 18,08000	=/R	0,33267	
C1311120	h	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMATICS, DE MIDA MITJANA	0,0119	x 85,16000	=/R	1,01340	
C1335001	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, D5 0,6 A 1,2 t.	0,0294	x 46,33000	=/R	1,36210	
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,1914	x 53,99000	=/R	10,33369	
C1501800	h	CAMIO DE 12 t	0,0155	x 64,36000	=/R	0,99758	
				Subtotal...			14,03944
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0311500	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCÀRIA, DE 0 A 3,5 MM	0,0019	x 23,07000	=	0,04383	
B9H2R100	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED, D'ESTRUCTURA TANCADA DF6,(TAMANY MAXIM DEL GRANULAT 6 MM.) I GRANULAT GRANITIC.	0,1472	x 44,51000	=	6,55187	
				Subtotal...			6,59570
				COST DIRECTE			35,23554
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,23554**

F9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
F9HZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

F9HZ1254 m FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. **Rend.: 1,068** **2,50 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,076	x 25,38000	=/R	1,80607	
				Subtotal...			1,80607
Maquinària:							
C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	0,076	x 9,74000	=/R	0,69311	
				Subtotal...			0,69311
				COST DIRECTE			2,49918
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,49918**

F9HZ3S10 m2 FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MAQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX DE MITJANA I 1 m D'AMPLADA MÀXIMA). **Rend.: 1,021** **1,82 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,029	x 63,95000	=/R	1,81641	
				Subtotal...			1,81641
				COST DIRECTE			1,81641
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,81641**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
F9HZ3S11	m2	FRESATGE DE PAVIMENT ASFÀLTIC, AMB MÀQUINA AUTOPROPULSADA; PREU PER A CADA cm DE GRUIX (APLICABLE FINS 10 cm DE GRUIX I AMPLADA DE MÉS D'UN m.)			**Rend.: 1,000**		**1,09 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Maquinària:							
C170S000	h	MAQUINA AUTOPROPULSADA PER FRESAR PAVIMENTS.	0,017	63,95000	=/R	1,08715	
				Subtotal...			1,08715
				COST DIRECTE			1,08715
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,08715**

F9J REGS SENSE GRANULATS
F9J1 REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS

F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2			**Rend.: 1,000**		**0,80 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,003	25,38000	=/R	0,07614	
				Subtotal...			0,07614
Maquinària:							
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	36,39000	=/R	0,10917	
				Subtotal...			0,10917
Materials:							
B055JHDM	t	Betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b	0,001	612,75000	=	0,61275	
				Subtotal...			0,61275
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00
				COST DIRECTE			0,79920
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,79920**

F9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
F9K3 TRACTAMENTS SUPERFICIALS ASFÀLTICS

F9K3SE10	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT AMB FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATIONICA REFORÃADA, FABRICADA A PARTIR D'UN BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC, AMB ADICIO DE FIBRESARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.			**Rend.: 1,000**		**3,00 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9H2SE10	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA CATONICA REFORÇADA, FABRICADA AMB BETUM MODIFICAT AMB ELASTOMER SINTETIC; AMB ADDICIO DEL 0,3% DE LA MESCLA DE FIBRES ARTIFICIALS; GRANULAT PORFIDIC, GRANULOMETRIA O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN 2 CAPES; TEMPS MAXIM PAS TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN., TIPUS 'MACROSEAL' O SIMILAR.	15,000	x 0,20000	=	3,00000	
				Subtotal...			3,00000
				COST DIRECTE			3,00000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,00000**

F9K3SE21	M2	TRACTAMENT SUPERFICIAL AMB MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE 0/6 O 0/8 MM., A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA O DUES CAPES; TEMPS MAXIM DE PROHIBICIO DE PAS DE TRAFIC TRANSVERSAL 15 MINUTS; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.				**Rend.: 1,000**	**2,80 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
B9H2SE21	KG	MICROAGLOMERAT EN FRED, FET D'EMULSIO ASFALTICA MODIFICADA AMB ADDITIUS DE CONTROL I ELASTOMER SINTETIC; GRANULAT D'ALTA RESISTENCIA AL DESGAST, DE GRANULOMETRIES O 0/6 O 0/8 MM, A DETERMINAR; COL.LOCAT EN UNA CAPA; TEMPS MAXIM PROHIBICIO TRAFIC TRANSVERSAL 15 MIN.; TIPUS 'ACTISEAL' O SIMILAR.	14,000	x 0,20000	=	2,80000	
				Subtotal...			2,80000
				COST DIRECTE			2,80000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,80000**

F9U SÒCOLS
F9U6 SÒCOLS DE MATERIALS SINTÈTICS

F9U60010	m	Subministrament i muntatge de sòcol de fusta sintètica de 20 cm d'alçada.	**Rend.: 1,000**	**26,47 €**

F9U SÒCOLS
F9U8 SÒCOLS METÀL·LICS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
F9U80020	m2	Subministrament, col·locació i muntatge de planxa metàl·lica de 1,5 mm de gruix per a protecció de paret, amb extrems superiors i interiors doblegats, fixada a suports verticals amb punts de soldadura i acabat pintat.	**Rend.: 1,000**	**92,09 €**

F9V GRAONS
F9VZ ELEMENTS AUXILIARS PER A GRAONS

F9VZ1000	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS.			**Rend.: 1,000**		**2,61 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
B9VZ1000	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CINTA ABRASIVA I AMB PORPIETATS ANTILLISCANTS DE LA MARCA SAFETY-WALK O SIMILARS.	1,000 x	2,61000	=	2,61000	
				Subtotal...			2,61000
				COST DIRECTE			2,61000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,61000**

F9VZ1KYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA PEÇA, MODEL ITALIA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.			**Rend.: 1,000**		**25,29 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550 x	29,42000	=/R	16,18100	
A0140000	h	MANOBRE	0,250 x	24,55000	=/R	6,13750	
				Subtotal...			22,31850
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000 x	0,18000	=	0,18000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,014 x	199,68140	=	2,79554	
				Subtotal...			2,97554
				COST DIRECTE			25,29404
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,29404**

F9VZ2KYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, D'UNA SOLA PEÇA, EN ESCAIRE, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.			**Rend.: 1,000**		**25,51 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,550	x 29,42000	=/R	16,18100	
A0140000	h	MANOBRE	0,275	x 24,55000	=/R	6,75125	
				Subtotal...			22,93225
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000	x 0,18000	=	0,18000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,012	x 199,68140	=	2,39618	
				Subtotal...			2,57618
				COST DIRECTE			25,50843
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,50843**

F9VZ3LYK	m	COL.LOCACIO D'ESGLAO, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, DE DUES PECES, FRONTAL I ESTESA, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.	**Rend.: 1,000**				**31,07 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x 29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			27,71550
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	2,000	x 0,18000	=	0,36000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 199,68140	=	2,99522	
				Subtotal...			3,35522
				COST DIRECTE			31,07072
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,07072**

F9VZ3MYK	m	COL.LOCACIO DE FRONTAL O D'ESTESA, D'ESGLAO DE DUES PECES, DE PEDRA NATURAL O ARTIFICIAL O TERRATZO, AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 l.	**Rend.: 1,000**				**19,68 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	x 29,42000	=/R	11,76800	
A0140000	h	MANOBRE	0,250	x 24,55000	=/R	6,13750	
				Subtotal...			17,90550
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	1,000	x 0,18000	=	0,18000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008	x 199,68140	=	1,59745	
				Subtotal...			1,77745

COST DIRECTE		19,68295
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,68295**

F9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
F9Z0 ACABATS SUPERFICIALS DE PAVIMENTS

F9Z0C006	m2	Polit de paviment d'aglomerat asfàltic o formigó mitjançant Sistema RS AsphaltPlus, acabat Boulevard.	**Rend.: 1,000**	**13,58 €**

F9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
F9Z1 TALL EN PAVIMENTS

F9Z1C025	m	Tall en paviment de panot de fins a 17 cm de fondària, amb mola amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir.	**Rend.: 1,000**	**3,13 €**

FA TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
FAB TANCAMENTS PRACTICABLES D'ACER EN PERFILS LAMINATS
FABG PORTES EN PERFILS LAMINATS, COL·LOCADES

FABG0044	u	Porta d'una fulla, amb bastidor de tub de 50mm.	**Rend.: 1,000**	**331,25 €**
FABG0050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de una porta doble 3000x2000, amb muntats de HEB-140, dues fulles 1500 i una part fixa de 3 m amb bastiment de tub 80x40x30 i xapa. Inclou basament de daus de formigó.	**Rend.: 1,000**	**2.703,13 €**

FB PROTECCIONS I SENYALITZACIO
FB1 BARANES
FB12 BARANES D'ACER

FB120007	m	Fabricació, subministrament i muntatge de passamà de tub rodó de 0 50 mm, amb muntants de T-50x50, ancorats al paviment amb resina epoxi. L'acer per a pintar. Inclòs pintat amb emprimació antioxidant i pintura antioxidant i una capa d'oxiron o similar. Inclòs l'extracció de la barana existent i transport de les restes a abocador	**Rend.: 1,000**	**98,40 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FB120013	m	FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BARANA TIPUS ´´CAN SERRA´´. BARANA D'ACER GALVANITZAT AMB PASSAMÀ SUPERIOR D'ACER INOXIDABLE, DE 100 CM D'ALTURA, FORMADA PER: BASTIDOR COMPOST DE DOBLE BARANA SUPERIOR I BARANA INFERIOR DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 30X8 MM I MUNTANTS DE PLATINA DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE 50X10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 100 CM ENTRE SI; PANY PER REBLERT DELS BUITS DEL BASTIDOR COMPOST DE BARROTS VERTICALS DE RODÓ DE PERFIL MASSÍS D'ACER LAMINAT EN CALENT DE DIÀMETRE 10 MM AMB UNA SEPARACIÓ DE 10 CM I PASSAMANS SUPERIOR DE TUB CIRCULAR DE PERFIL BUIT D'ACER LAMINAT EN FRED DE DIÀMETRE 50 MM. INCLÚS PLATINES PER A FIXACIÓ MITJANÇANT CARGOLAT EN ELEMENT DE FORMIGÓ AMB TACS D'EXPANSIÓ I CARGOLS D'ACER. ELABORACIÓ EN TALLER I AJUSTAMENT FINAL A OBRA. INCLOU TRAMS INCLINATS, ACCESSORIS I PECES ESPECIALS. COMPLETAMENT ACABADA I INSTAL.LADA. INCLOSOS TOTS ELS ACCESSORIS PER A LA SEVA COL·LOCACIÓ, TOTES LES TASQUES I MATERIALS AUXILIARS, I DESPESES DE TRANSPORT I GESTIÓ DE RESIDUS.	**Rend.: 1,000**	**172,71 €**
FB120016	m	Fabricació, subministrament i col·locació de barana tipus ´´Can Serra 2´´ amb passamà superior, travesser interior, muntats cada 100 cm i brendoles cada 10 cm de 1,10 a 1,40 d'alçada, ancorada a l'obra amb morter o amb tacs de 20 cm.	**Rend.: 1,000**	**149,29 €**
FB120028	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana inclinada i de forma corba amb muntants de T-50x50, passamans de tub rodó d'acer inoxidable de 50mm de diàmetre, fixada al paviment.	**Rend.: 1,000**	**113,29 €**
FB120035	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana en acer inoxidable tub 50mm amb corba inicial i final, ancorat a escales amb placa amb tacs. Inclou la unió contínua amb els elements existents.	**Rend.: 1,000**	**125,89 €**
FB120038	m	Fabricació, subministrament i muntatge de barana metàl·lica tipus ´´Can Serra 2´´, corbada.	**Rend.: 1,000**	**159,31 €**
FB120045	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana metàl·lica amb muntants de T-50x50 i passamans de tub d'acer inoxidable D-50 mm polit, fixació al sòl amb tacs. Inclou pintat muntants en color oxiron negre.	**Rend.: 1,000**	**128,93 €**
FB120050	m	Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica de 0,90 d'alçada, amb marc de pletina 50 x 10 i planxa perforada. Totalment acabada i col·locada. Inclou aplicació de imprimació i acabat en oxiron.	**Rend.: 1,000**	**125,02 €**
FB1214Y0	u	COL.LOCACIO DE TANCA EXTRAIBLE DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE 45 MM. I EL CORRESPONENT CADENAT, EN ELS PEUS ADIENTS.	**Rend.: 1,000**	**3,56 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,066	×	29,42000	=/R	1,94172	
A0140000	h	MANOBRE	0,066	×	24,55000	=/R	1,62030	
					Subtotal...			3,56202

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		3,56202
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,56202**

FB1214Y4	u	COL.LOCACIO EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT DUR DE DOS PEUS DE FERRO GALVANITZAT, DE DIAMETRE INTERIOR 50 mm., PER A TANCA EXTAIBLE; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.			**Rend.: 1,000**		**55,87 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	29,42000	=/R	14,71000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			27,40000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,327	18,08000	=/R	5,91216	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,268	51,82000	=/R	13,88776	
				Subtotal...			19,79992
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	0,18000	=	1,44000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	11,45000	=	1,48850	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,050	114,86060	=	5,74303	
				Subtotal...			8,67153

COST DIRECTE		55,87145
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**55,87145**

FB12C001	u	Tanca de 2,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat.	**Rend.: 1,000**	**78,15 €**
FB12C002	u	Tanca de 1,50 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat.	**Rend.: 1,000**	**71,90 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FB12C003	u	Tanca de 1,00 m d'amplada 1,30 m d'alçada total, de tub de ferro diàmetre 45 mm, gruix paret 2 mm, amb barra intermitja d'igual secció, galvanitzada interior i exterior per immersió, radi curvatura 150 mm soldadures amb cordo tot qualitat.	**Rend.: 1,000**	**64,60 €**
FB12C008	m	Subministrament, fabricació i muntatge de barana d'acer galvanitzat amb passamà de tub rectangular 60x40 mm, dos travessers de 40x25 mm i barrots de tub 30x15 mm, ancorats amb vareta M-10 i resina epoxi.	**Rend.: 1,000**	**138,11 €**
FB12C020	m	Tanca de 1,30 m d'alçada total, de tubs de ferro rectangulars: passamà de 80X40-1,5 mm, muntant cada 2 m o cada canvi de direcció de 1.260X60X40-1,5 mm, 2 travessers de 40X25-1,5 mm, barrots de 710X30X15-1,5 mm, rigiditzador centrar entre muntants i entre passamà i travesser superior de 100X30X15-1,5 mm; separació entre passamà i travesser superior de 100 mm, separació màxima entre barrots 100 mm; soldadures amb cordó seguit; tota galvanitzada interior i exterior per immersió. Soldadures amb cordó tot quallat.	**Rend.: 1,000**	**89,09 €**
FB12M1Y7	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE TANCA DE DOS MUNTANTS I FINS 2 M. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.: 1,000**	**32,40 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,334	x	29,42000	=/R	9,82628	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,334	x	25,38000	=/R	8,47692	
					Subtotal...			18,30320
Maquinària:								
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,141	x	36,80000	=/R	5,18880	
					Subtotal...			5,18880
Materials:								
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x	0,18000	=	1,44000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,065	x	114,86060	=	7,46594	
					Subtotal...			8,90594

COST DIRECTE		32,39794
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**32,39794**

FB12M1Y9	u	COL.LOCACIO EN TOT TIPUS DE PAVIMENT DUR DE TANCA TIPUS 'MIRALLES' O TANCA DE 2 MUNTANTS I FINS 2 m. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT	**Rend.: 1,000**	**45,81 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x 29,42000	=/R	14,71000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			27,40000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,166	x 18,08000	=/R	3,00128	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,183	x 36,80000	=/R	6,73440	
				Subtotal...			9,73568
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x 0,18000	=	1,44000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x 11,45000	=	1,48850	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,050	x 114,86060	=	5,74303	
				Subtotal...			8,67153
				COST DIRECTE			45,80721
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,80721**

FB12N101	ml	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE BARANA MODEL BTS-L TRENZAMETAL O SEMBLANT. INCLOU PECES ESPECIALS I ANCORATGE AMB TACS ESPECIALS DE 20 CM. O BARRES CORRUGADES AMB RESINES EPOXI. COMPLETAMENT ACABADA.	**Rend.: 1,000**	**191,21 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	x 30,41000	=/R	6,08200	
A013M000	h	AJUDANT DE MUNTADOR	0,150	x 26,12000	=/R	3,91800	
				Subtotal...			10,00000
Maquinària:							
C200F000	h	Màquina taladradora	0,150	x 4,10000	=/R	0,61500	
				Subtotal...			0,61500
Materials:							
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	x 1,29000	=	5,16000	
BB12N101	M	BARANA D'1,00 M D'ALÇÀRIA PER TRAMS INDEPENDENTS DE 1,975 M DE LLARGÀRIA I PASSAMANS INTEGRAT AL COS, FORMADA PER PLETINES DE 35X6MM/25X6MM TRENADES FORMANT MALLA DE 125X68MM, DE 52 KG DE PES TOTAL, TIPUS BTS-L DE TRENZAMETAL O SIMILAR EQUIVALENT	1,000	x 175,43000	=	175,43000	
				Subtotal...			180,59000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		191,20500
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**191,20500**

FB12N1Y9	m	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE TANCA DE 2 MUNTANTS, SEPARATS COM A MAXIM 2 M; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.			**Rend.: 1,000**			**22,61 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,233	x	29,42000	=/R	6,85486	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,233	x	25,38000	=/R	5,91354	
					Subtotal...			12,76840
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	x	18,08000	=/R	1,50064	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,083	x	36,80000	=/R	3,05440	
					Subtotal...			4,55504
Materials:								
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,500	x	0,18000	=	0,81000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	x	11,45000	=	1,03050	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x	114,86060	=	3,44582	
					Subtotal...			5,28632

COST DIRECTE		22,60976
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**22,60976**

FB12N1Z0	u	Subministrament i col·locació de barana corbada sobre muntants de acer inoxidable de 8 mm de gruix ancorats al paviment existent mitjançant platina d'acer inoxidable de 10 mm de gruix i 4 tacs de 14 cm de llargària. Passamà d'acer inoxidable d=84 mm i sòcol inferior de 150x50 mm soldats als muntants.	**Rend.: 1,000**	**252,56 €**
FB12N2Z0	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica , d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge.	**Rend.: 1,000**	**365,54 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FB12N3Z0	u	Subministrament de barana formada per muntants i passamà superior de platina 50 x 10 mm i dos mòduls de xapa perforada (25x25x2 mm) separats 10 cm, llargada total tanca 1.690 mm, amb ferro pintat amb oxirón, per ancoratge a qualsevol tipus de paviment.	**Rend.: 1,000**	**248,38 €**

FB1 BARANES
FB15 BARANES D'ACER INOXIDABLE

FB15C011	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tanca metàl·lica, d'1 m d'alçada, amb muntants i passamà d'acer inoxidable polit de mides 100 x 10 mm i vidres de gruix 10+10 mm antivandàlics, fixats entre muntants. Alçada de la tanca 1 m, fixada amb placa i tacs d'ancoratge.	**Rend.: 1,000**	**365,54 €**

FB1 BARANES
FB1Z MATERIALS AUXILIARS PER A BARANES

FB1Z0004	m	Reparació de baranes canviant trams rovellats i pintat amb esmalt antioxidant, previ polit de les superfícies.	**Rend.: 1,000**	**31,97 €**
FB1Z0006	m	Retirada de barres d'acer inoxidable, vidres o altres tipus de plafons i muntatge de plafons de xapa perforada, galvanitzats entre muntants de tanca existent	**Rend.: 1,000**	**132,95 €**
FB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**	**183,08 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BB1Z1000	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 110x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	1,000	x	183,08000	=	183,08000	
					Subtotal...			183,08000
					COST DIRECTE			183,08000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**183,08000**

FB1Z1001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	**Rend.: 1,000**	**192,22 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BB1Z1001	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE VIDRE DE DOBLE CAPA LAMINAT DE MIDES 139x55,5x12 mm INCLOSSOS ELS MATERIALS ADHESIUS DEL SEU MUNTATGE.	1,000	x	192,22000	=	192,22000	
					Subtotal...			192,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		192,22000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**192,22000**

FB1Z2050	u	Subministrament, fabricació i muntatge de proteccions per a escala de gat a dipòsit d'aigua, de 2 metres d'altura, amb platina d'acer galvanitzat i muntatge amb cargols d'acer inoxidable.	**Rend.: 1,000** **874,76 €**
FB1ZC007	m	Reparació de barana existent, extraient el passamà, instal·lant dos barrots horitzontals, amb rodó d'acer, suplementant muntants i tornant a col·locar el passamà, per ampliar l'alçada de la barana.	**Rend.: 1,000** **119,45 €**
FB1ZC019	m	Muntatge de tanca de recuperació, de muntants i panells d'acer pintats amb esmalt antioxidant i passamà de tub d'acer inoxidable. Inclou modificació a taller consistent en la prolongació dels muntants per adaptar l'alçària a les noves necessitats, aprofitant les platines d'ancoratge originals, transport a nou emplaçament i instal·lació a obra mitjançant espirrots.	**Rend.: 1,000** **69,94 €**

FB2 BARRERES DE SEGURETAT
FB2A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES

FB2A10Y1 m COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT, DE SECCIÓ DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT RECTES; INCLÓS, SI S'ESCAU, LA COL.LOCACIÓ DE LES ALES D'ACABAMENT O CUES DE PEIX; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLS DE FIXACIÓ. **Rend.: 1,000** **2,53 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,011	x	29,42000	=/R	0,32362	
A0140000	h	MANOBRE	0,090	x	24,55000	=/R	2,20950	
					Subtotal...			2,53312

COST DIRECTE		2,53312
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,53312**

FB2A2001 m PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE D'ACER GALVANITZAT DE SECCIODOBLE ONA, CORBAT, AMB CARACTERISTIQUES AASH0, PER A BARRERESDE SEGURETAT, COL.LOCAT SOBRE SUPORT. **Rend.: 1,000** **27,02 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	x	29,42000	=/R	0,64724	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,180	x	25,38000	=/R	4,56840	
					Subtotal...			5,21564
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BBM2AA10	m	BARRERA DE SEGURETAT CORBA, FLEXIBLE, D'ACER GALVANITZAT,FORMADA PER PERFIL LONGITUDINAL DE SECCIO DOBLE ONA.	1,000	x 17,57000	=	17,57000	
BBMZP000	u	CARGOL GALVANITZAT, PER A FIXACIO DE BARRERA DE SEGURETATDE SECCIO DOBLE ONA.	9,000	x 0,47000	=	4,23000	
				Subtotal...			21,80000
				COST DIRECTE			27,01564
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,01564**

FB2A20Y1 m COL.LOCACIO SOBRE SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLED'ACER GALVANITZAT DE SECCIO DOBLE ONA, CORBAT, PER A BARRERES DE SEGURETAT; SENSE INCLOURE EL SUBMINISTRAMENT DELS CARGOLSDE FIXACIO. **Rend.: 1,000** **5,07 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,022	x 29,42000	=/R	0,64724	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	x 24,55000	=/R	4,41900	
				Subtotal...			5,06624
				COST DIRECTE			5,06624
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,06624**

FB2AA0Y1 U EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT; AMB RECUPERACIODELS ELEMENTS DE FIXACIO. **Rend.: 1,000** **5,79 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,116	x 24,55000	=/R	2,84780	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,116	x 25,38000	=/R	2,94408	
				Subtotal...			5,79188
				COST DIRECTE			5,79188
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,79188**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FB2AA1Y1	U	EXTRACCIO DEL SUPORT, DE PERFIL LONGITUDINAL FLEXIBLE DE SECCIO DOBLE ONA, PER A BARRERES DE SEGURETAT, AMB RECUPERACIO DELS ELEMENTS DE FIXACIO; INCLOSA LA CARREGA SOBRE MITJÀ DE TRANSPORT DELS MATERIALS RESULTANTS.		**Rend.: 1,000**			**7,49 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,150	x 25,38000	=/R	3,80700	
				Subtotal...			7,48950
				COST DIRECTE			7,48950
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,48950**

FB2 BARRERES DE SEGURETAT
FB2B SUPORTS PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES

FB2B23Y7	U	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC) DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TENSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.		**Rend.: 1,000**			**26,74 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,030	x 29,42000	=/R	0,88260	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x 24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			8,24760
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,300	x 51,82000	=/R	15,54600	
				Subtotal...			15,54600
Materials:							
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x 98,07110	=	2,94213	
				Subtotal...			2,94213
				COST DIRECTE			26,73573
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,73573**

FB2B23Y9	U	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PERFIL IPN, PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE DE DOBLE ONA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.		**Rend.: 1,000**			**36,53 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,367	x 29,42000	=/R	10,79714	
A0140000	h	MANOBRE	0,367	x 24,55000	=/R	9,00985	
				Subtotal...			19,80699
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,133	x 18,08000	=/R	2,40464	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,183	x 51,82000	=/R	9,48306	
				Subtotal...			11,88770
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	5,000	x 0,18000	=	0,90000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x 11,45000	=	1,48850	
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,025	x 98,07110	=	2,45178	
				Subtotal...			4,84028
				COST DIRECTE			36,53497
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,53497**

FB2B3352 U SUPORT DE PERFIL IPN 140 PER A BARRERA DE SEGURETAT FLEXIBLE, ENTRE 1,25 I 1,50 m DE LONGITUD, SENSE AMORTIDORS, COL.LOCAT FORMIGONAT. **Rend.: 1,000** **27,10 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	x 29,42000	=/R	1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			10,06350
Materials:							
BBMZ1310	m	SUPORT DE PERFIL D'ACER GALVANITZAT, CPN 150, LLARGADA 1250 A 1500 mm, PER A BARRERES DE SEGURETAT.	1,370	x 9,92000	=	13,59040	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x 114,86060	=	3,44582	
				Subtotal...			17,03622
				COST DIRECTE			27,09972
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,09972**

FBA SENYALITZACIO HORITZONTAL
FBA3 MARQUES SUPERFICIALS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FBA30001	M2	PINTAT DE PAS DE VIANANTS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA. AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE.			**Rend.: 1,000**		**18,18 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,125	x 28,61000	=/R	3,57625	
A0140000	h	MANOBRE	0,333	x 24,55000	=/R	8,17515	
				Subtotal...			11,75140
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,000	x 6,43000	=	6,43000	
				Subtotal...			6,43000
				COST DIRECTE			18,18140
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,18140**
FBA30002	M2	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE ZONA CEBRADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. (ILLETES). AMB AMIDAMENT BUIT PER PLE. ACABAT AMB LLANA DENTADA.			**Rend.: 1,000**		**19,34 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,125	x 28,61000	=/R	3,57625	
A0140000	h	MANOBRE	0,380	x 24,55000	=/R	9,32900	
				Subtotal...			12,90525
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,000	x 6,43000	=	6,43000	
				Subtotal...			6,43000
				COST DIRECTE			19,33525
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,33525**
FBA30003	UT	PINTAT DE SENYAL DE STOP, AMB LLETRES DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.			**Rend.: 1,000**		**97,02 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	1,083	x 28,61000	=/R	30,98463	
A0140000	h	MANOBRE	2,166	x 24,55000	=/R	53,17530	
				Subtotal...			84,15993
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	2,000	x 6,43000	=	12,86000	
				Subtotal...			12,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		97,01993
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**97,01993**

FBA30004	UT	PINTAT DE SENYAL DE CEDIU EL PAS AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**			**36,87 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,400 x	28,61000 =/R	11,44400	
A0140000	h	MANOBRE	0,800 x	24,55000 =/R	19,64000	
				Subtotal...		31,08400
Materials:						
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,900 x	6,43000 =	5,78700	
				Subtotal...		5,78700

COST DIRECTE		36,87100
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,87100**

FBA30005	UT	PINTAT DE FLETXA SENZILLA, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**			**28,50 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,250 x	28,61000 =/R	7,15250	
A0140000	h	MANOBRE	0,660 x	24,55000 =/R	16,20300	
				Subtotal...		23,35550
Materials:						
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,800 x	6,43000 =	5,14400	
				Subtotal...		5,14400

COST DIRECTE		28,49950
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**28,49950**

FBA30006	UT	PINTAT DE FLETXA DOBLE, DE 2.5 M DE LLARGADA, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**			**38,48 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,400 x	28,61000 =/R	11,44400	
A0140000	h	MANOBRE	0,800 x	24,55000 =/R	19,64000	
				Subtotal...		31,08400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,150	x 6,43000	=	7,39450	
				Subtotal...			7,39450
				COST DIRECTE			38,47850
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,47850**

FBA30007	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**				**2,17 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,026	x 28,61000	=/R	0,74386	
A0140000	h	MANOBRE	0,054	x 24,55000	=/R	1,32570	
				Subtotal...			2,06956
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,016	x 6,43000	=	0,10288	
				Subtotal...			0,10288
				COST DIRECTE			2,17244
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,17244**

FBA30008	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.	**Rend.: 1,000**				**1,79 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,021	x 28,61000	=/R	0,60081	
A0140000	h	MANOBRE	0,042	x 24,55000	=/R	1,03110	
				Subtotal...			1,63191
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,024	x 6,43000	=	0,15432	
				Subtotal...			0,15432
				COST DIRECTE			1,78623
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,78623**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FBA30009	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL DISCONTINUA DE 40 CM 0,8/0,4, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA.			**Rend.: 1,000**		**5,25 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,058	28,61000	=/R	1,65938	
A0140000	h	MANOBRE	0,116	24,55000	=/R	2,84780	
				Subtotal...			4,50718
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,115	6,43000	=	0,73945	
				Subtotal...			0,73945
				COST DIRECTE			5,24663
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,24663**
FBA3000A	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT DE FAIXA TRANSVERSAL CONTINUA DE 40 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS. ACABAT SUPERFICIAL ANTILLISCANT AMB LLANA DENTADA.			**Rend.: 1,000**		**4,59 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,040	28,61000	=/R	1,14440	
A0140000	h	MANOBRE	0,080	24,55000	=/R	1,96400	
				Subtotal...			3,10840
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,230	6,43000	=	1,47890	
				Subtotal...			1,47890
				COST DIRECTE			4,58730
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,58730**
FBA3000B	UT	PINTAT DE LLETRES DE BUS, DE 1.6 M DE LLARGADA, SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS.			**Rend.: 1,000**		**59,97 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,750	28,61000	=/R	21,45750	
A0140000	h	MANOBRE	1,333	24,55000	=/R	32,72515	
				Subtotal...			54,18265
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,900	6,43000	=	5,78700	
				Subtotal...			5,78700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		59,96965
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,96965**

FBA3000C	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA DISCONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT			**Rend.: 1,000**			**3,96 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,060	x 28,61000	=/R	1,71660		
A0140000	h	MANOBRE	0,083	x 24,55000	=/R	2,03765		
				Subtotal...				3,75425
Materials:								
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,032	x 6,43000	=	0,20576		
				Subtotal...				0,20576

COST DIRECTE		3,96001
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,96001**

FBA3000D	M	PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 20 CM, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS, PER MARCAR PARADA BUS, SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT			**Rend.: 1,000**			**3,52 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,040	x 28,61000	=/R	1,14440		
A0140000	h	MANOBRE	0,080	x 24,55000	=/R	1,96400		
				Subtotal...				3,10840
Materials:								
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,064	x 6,43000	=	0,41152		
				Subtotal...				0,41152

COST DIRECTE		3,51992
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,51992**

FBA30010	UT	PINTAT DE ZONA PER A CONTENIDOR D'ESCOMBRERIES AMB PINTURA DE COLOR. (COLOR I FORMA SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT).			**Rend.: 1,000**			**18,11 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	x 28,61000	=/R	5,72200	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	x 24,55000	=/R	9,82000	
				Subtotal...			15,54200
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,400	x 6,43000	=	2,57200	
				Subtotal...			2,57200
				COST DIRECTE			18,11400
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,11400**

FBA30011 M PINTAT SOBRE PAVIMENT D'UNA FAIXA CONTINUA DE 10 CM, AMB PINTURA DE COLOR GROC, EN ZIG-ZAG, PER A PARADES DE TAXI , ZONES DE CARREGA I DESCARREGA,I ZONES DE RESERVA D'APARCAMENT PER DISCAPACITATS (SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT) **Rend.: 1,000** **5,98 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,075	x 28,61000	=/R	2,14575	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			5,82825
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	0,024	x 6,43000	=	0,15432	
				Subtotal...			0,15432
				COST DIRECTE			5,98257
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,98257**

FBA30012 UT PINTAT DE LLETRES DE TAXI, DE 1.6 M DE LLARGADA, AMB PINTURA PLASTICA DE COLOR. SEGONS NORMATIVA VIGENT A L'AJUNTAMENT. **Rend.: 1,000** **79,80 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	x 28,61000	=/R	28,61000	
A0140000	h	MANOBRE	1,750	x 24,55000	=/R	42,96250	
				Subtotal...			71,57250
Materials:							
BBA1U010	kg	Pintura reflectant de dos components en fred, per a senyalització	1,280	x 6,43000	=	8,23040	
				Subtotal...			8,23040
				COST DIRECTE			79,80290
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**79,80290**

FBA SENYALITZACIO HORITZONTAL
FBAZ ACTIVITATS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

FBAZ1000 m2 FRESAT DE SENYALITZACIO HORITZONTAL PINTADA SOBRE PAVIMENT, AMB MAQUINARIA DE TRACCIO MANUAL. **Rend.: 1,000** **11,36 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,300	x	28,61000	=/R	8,58300	
					Subtotal...			8,58300
Maquinària:								
CC1BM800	h	MAQUINA MANUAL FRESADORA PER A PAVIMENTS I SENYALITZACIONS HORITZONTALS.	0,300	x	9,25000	=/R	2,77500	
					Subtotal...			2,77500

COST DIRECTE		11,35800
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,35800**

FBB SENYALITZACIO VERTICAL
FBB5 CARTELLS ANUNCIADORS D'OBRES

FBB55110 u CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 X 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; MUNTAT I FIXAT AL SUPORT. **Rend.: 1,000** **568,50 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,050	x	29,42000	=/R	60,31100	
A0140000	h	MANOBRE	2,500	x	24,55000	=/R	61,37500	
					Subtotal...			121,68600
Materials:								
BBM35111	u	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 x 1,40 m.; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INCLOSOS ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	1,000	x	446,81000	=	446,81000	
					Subtotal...			446,81000

COST DIRECTE		568,49600
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**568,49600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FBB55114	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D.F., INCLOS DESMUNTATGE I MUNTATGE DE LAMINES EN CARTELL EXISTENT, FIXAT AL SUPORT I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS A ON DETERMINI LA D. F..		**Rend.: 1,000**			**215,24 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,476	29,42000	=/R	14,00392	
A0140000	h	MANOBRE	0,953	24,55000	=/R	23,39615	
				Subtotal...			37,40007
Maquinària:							
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,500	25,72000	=/R	12,86000	
				Subtotal...			12,86000
Materials:							
BBM35110	m2	CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 1,50 m. D'AMPLADA; DE LAMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES, DE 175 mm. D'AMPLADA CADA UNA; PINTAT I ROTULAT SEGONS NORMATIVA I ORDRES DE LA D. F.; INLOSOS LA PART PROPORCIONALD'ELEMENTS AUXILIARS DE SUBJECCIO A SUPORTS.	1,000	164,98000	=	164,98000	
				Subtotal...			164,98000
				COST DIRECTE			215,24007
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**215,24007**

FBB551Y4	m2	PINTAT I ROTULAT DE CARTELL ANUNCIADOR D'OBRES, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, RECUPERAT, DE 1,50 m. D'AMPLADA, DE LÀMINES D'ACER GALVANITZAT, ENCADELLADES; PINTAT SEGONS NORMATIVES I ORDRES DE LA D.F. INCLOSOS TRASLLATS.		**Rend.: 1,000**			**260,14 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	2,000	29,42000	=/R	58,84000	
A013D000	h	AJUDANT DE PINTOR	2,000	26,12000	=/R	52,24000	
A0140000	h	MANOBRE	1,500	24,55000	=/R	36,82500	
				Subtotal...			147,90500
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,500	51,82000	=/R	77,73000	
				Subtotal...			77,73000
Materials:							
B89ZB000	KG	ESMALT SINTÈTIC	2,100	16,43000	=	34,50300	
				Subtotal...			34,50300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		260,13800
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**260,13800**

FBB SENYALITZACIO VERTICAL
FBBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIO VERTICAL

FBBZ22Y0 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **93,02 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,000	x	29,42000	=/R	29,42000	
A0140000	h	MANOBRE	1,166	x	24,55000	=/R	28,62530	
					Subtotal...			58,04530
Maquinària:								
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	x	25,72000	=/R	6,43000	
					Subtotal...			6,43000
Materials:								
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x	0,18000	=	2,70000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x	114,86060	=	25,84364	
					Subtotal...			28,54364

COST DIRECTE		93,01894
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**93,01894**

FBBZ22Y1 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE SUPORT DE PNI-100, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **117,43 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,333	x	29,42000	=/R	39,21686	
A0140000	h	MANOBRE	1,500	x	24,55000	=/R	36,82500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,133	x	25,38000	=/R	3,37554	
					Subtotal...			79,41740
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,067	x	18,08000	=/R	1,21136	
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	x	25,72000	=/R	6,43000	
					Subtotal...			7,64136
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,160	x 11,45000	=	1,83200	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x 114,86060	=	25,84364	
				Subtotal...			30,37564
				COST DIRECTE			117,43440
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,43440**

FBBZ24Y0 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (TERRES, MATERIAL GRANULAR, ETC.) DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL, INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **97,52 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,083	x 29,42000	=/R	31,86186	
A0140000	h	MANOBRE	1,250	x 24,55000	=/R	30,68750	
				Subtotal...			62,54936
Maquinària:							
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	x 25,72000	=/R	6,43000	
				Subtotal...			6,43000
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x 114,86060	=	25,84364	
				Subtotal...			28,54364
				COST DIRECTE			97,52300
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,52300**

FBBZ24Y1 u COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE JOC DE SUPORT DE PNI-160, PER A RETOL O CARTELL; INCLOS CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **121,91 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,416	x 29,42000	=/R	41,65872	
A0140000	h	MANOBRE	1,583	x 24,55000	=/R	38,86265	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,133	x 25,38000	=/R	3,37554	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			83,89691
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,067	x 18,08000	=/R	1,21136	
C1501400	h	CAMIO DE 3 t.	0,250	x 25,72000	=/R	6,43000	
				Subtotal...			7,64136
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,160	x 11,45000	=	1,83200	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,225	x 114,86060	=	25,84364	
				Subtotal...			30,37564
				COST DIRECTE			121,91391
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,91391**

FBBZ511Y	u	MUNTATGE I FIXAMENT ALS SUPORTS DE CARTELL PINTAT, D'ACERO D'ALUMINI EXTRUSIONAT, DE 150 CM D'AMPLADA I DESDE 122,5 cm. A 140 cm. DE LLARGADA.	**Rend.: 1,000**				**121,69 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,050	x 29,42000	=/R	60,31100	
A0140000	h	MANOBRE	2,500	x 24,55000	=/R	61,37500	
				Subtotal...			121,68600
				COST DIRECTE			121,68600
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,68600**

FBBZA0Y0	u	DESMUNTATGE DE CARTELL DE D'ACER GALVANITZAT O ALUMINI EXTRUSIONAT, DE FINS 300 cm. D'AMPLADA, DELS SEUS SUPORTS; EXTRACCIO DELS SUPORTS DEL SÒL O PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. DEL CARTELL, ELS SUPORTS I ELS MATERIALS AUXILIARS. PER AL SEU POSTERIOR APROFITAMENT. INCLOS REPOSICIO DE PAVIMENT I CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.	**Rend.: 1,000**				**160,32 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,416	x 29,42000	=/R	12,23872	
A0140000	h	MANOBRE	1,500	x 24,55000	=/R	36,82500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	x 25,38000	=/R	6,34500	
				Subtotal...			55,40872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,125	× 18,08000	=/R	2,26000	
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,033	× 6,62000	=/R	0,21846	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,833	× 51,82000	=/R	43,16606	
				Subtotal...			45,64452
Materials:							
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,160	× 11,45000	=	1,83200	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,500	× 114,86060	=	57,43030	
				Subtotal...			59,26230
				COST DIRECTE			160,31554
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,31554**

FBBZA0YA	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES INCLÒS DESMUNTATGE DE LÀMINES ENCADELLADES. EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT.	**Rend.: 1,000**	**246,79 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BBMZ10Y1	u	RETIRADA DE CARTELL D'OBRES, INCLÒS DESMUNTATGE DE LAMES, EXTRACCIÓ DE PALS, TRANSPORT A L'ABOCADOR I REPOSICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT.	1,000	× 246,79000	=	246,79000	
				Subtotal...			246,79000
				COST DIRECTE			246,79000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**246,79000**

FBBZC010	u	Subministrament i fabricació de pòrtic metàl·lic limitador entrada aparcament, de tub de diàmetre 80 mm, llargada total 4600 mm, alçada lliure de pas 2,10, amb barra horitzontal de gàlib penjada. Per col·locar empotrat en fonament, pintat amb franges de color vermell i blanc.	**Rend.: 1,000**	**1.476,36 €**

FBBZYA20	m	COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIàMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES.	**Rend.: 1,000**	**6,87 €**

			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,050	x 29,42000	=/R	1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			3,92600
Materials:							
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x 98,07110	=	2,94213	
				Subtotal...			2,94213
				COST DIRECTE			6,86813
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,86813**

FBBZYA21 m EXTRACCIÓ I NOVA COL.LOCACIÓ DE SUPORT O RECTANGULAR DE FINS 100X50 mm. O QUADRAT DE FINS 60X60 mm. O CIRCULAR DE FINS 60 mm DE DIÀMETRE, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT. PER A OBRA AMB D'ALTRES PARTIDES. **Rend.: 1,000** **10,72 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0122000	h	OFICIAL 1A PALETA	0,088	x 29,42000	=/R	2,58896	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x 24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			6,27146
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,016	x 18,08000	=/R	0,28928	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,033	x 36,80000	=/R	1,21440	
				Subtotal...			1,50368
Materials:							
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,030	x 98,07110	=	2,94213	
				Subtotal...			2,94213
				COST DIRECTE			10,71727
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,71727**

FD SANEJAMENT I CANALITZACIONS
FD5 DRENATGES
FD5H CANALS DE FORMIGÓ DE POLÍMERS PER A DRENATGES

FD5H0100 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm i fins a 160 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **23,77 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,260	x 29,42000	=/R	7,64920	
A0140000	h	MANOBRE	0,390	x 24,55000	=/R	9,57450	
				Subtotal...			17,22370
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 99,12000	=	6,54192	
				Subtotal...			6,54192
				COST DIRECTE			23,76562
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,76562**

FD5H0150 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm i fins a 240 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **27,91 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,290	x 29,42000	=/R	8,53180	
A0140000	h	MANOBRE	0,430	x 24,55000	=/R	10,55650	
				Subtotal...			19,08830
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,089	x 99,12000	=	8,82168	
				Subtotal...			8,82168
				COST DIRECTE			27,90998
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,90998**

FD5H0200 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm i fins a 300 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **31,02 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	x 29,42000	=/R	9,12020	
A0140000	h	MANOBRE	0,460	x 24,55000	=/R	11,29300	
				Subtotal...			20,41320
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,107	x 99,12000	=	10,60584	
				Subtotal...			10,60584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		31,01904
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,01904**

FD5H0250 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm i fins a 380 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **33,00 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	x	29,42000	=/R	9,12020	
A0140000	h	MANOBRE	0,460	x	24,55000	=/R	11,29300	
					Subtotal...			20,41320
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,127	x	99,12000	=	12,58824	
					Subtotal...			12,58824

COST DIRECTE		33,00144
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,00144**

FD5H0300 m Col·locació de reixa i canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm i fins a 460 mm d'alçària, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix. **Rend.: 1,000** **35,08 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,310	x	29,42000	=/R	9,12020	
A0140000	h	MANOBRE	0,460	x	24,55000	=/R	11,29300	
					Subtotal...			20,41320
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,148	x	99,12000	=	14,66976	
					Subtotal...			14,66976

COST DIRECTE		35,08296
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**35,08296**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
FD5H7531	u	Subministrament i col·locació de canal i reixa de fossa dúctil de mides 750 x 310 mm (amolada interior 300 mm aproximadament) tipus C-250 col·locada sobre base de formigó de 10 cm.	**Rend.: 1,000**	**97,42 €**

FD5 DRENATGES
FD5J CAIXES PER A EMBORNALS

FD5J5236	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 60X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**				**252,51 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,650	x	29,42000	=/R	107,38300	
A0140000	h	MANOBRE	3,056	x	24,55000	=/R	75,02480	
					Subtotal...			182,40780
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,006	x	160,18000	=	0,96108	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	139,000	x	0,41000	=	56,99000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,095	x	127,88440	=	12,14902	
					Subtotal...			70,10010
					COST DIRECTE			252,50790
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**252,50790**

FD5J6196	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 10 cm DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**				**105,23 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,380	x	29,42000	=/R	11,17960	
A0140000	h	MANOBRE	0,380	x	24,55000	=/R	9,32900	
					Subtotal...			20,50860
Maquinària:								
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120	x	59,34000	=/R	7,12080	
					Subtotal...			7,12080
Materials:								
BDD33120	u	PEÇA RECTANGULAR PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT,DE 70X30X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	2,000	x	38,48000	=	76,96000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,005	x	127,88440	=	0,63942	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Subtotal...	77,59942
		COST DIRECTE	105,22882
		DESPESES INDIRECTES 0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**105,22882**

FD5J6236	m	PARET PER A EMBORNAL, DE 70X30 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**266,90 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,957	29,42000	=/R	116,41494	
A0140000	h	MANOBRE	3,056	24,55000	=/R	75,02480	
				Subtotal...			191,43974
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,0065	160,18000	=	1,04117	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	150,000	0,41000	=	61,50000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,101	127,88440	=	12,91632	
				Subtotal...			75,45749
		COST DIRECTE					266,89723
		DESPESES INDIRECTES 0.00%					
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**266,89723**

FD5JNFH0	u	Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm, inclòs connexió de tub de desgüàs i formigonat perimetral, totalment acabat			**Rend.: 1,000**		**252,50 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,100	29,42000	=/R	32,36200	
A0140000	h	MANOBRE	1,100	24,55000	=/R	27,00500	
				Subtotal...			59,36700
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2992	x 99,12000	= 29,65670		
BD52NHF0	U	Caixa per a embornal, model L'Hospitalet, d'una peça prefabricada de formigó en massa, amb paredó sifònic, de dimensions exteriors 1560x420x1100 mm i interiors de 1410x275x910 mm, amb sortida de tub de DN 350 mm	1,000	x 163,48000	= 163,48000		
				Subtotal...			193,13670
				COST DIRECTE			252,50370
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**252,50370**

FD5 DRENATGES
FD5K CAIXES PER A INTERCEPTORS

FD5K0033	m	Subministrament i col·locació de canal d'interceptora de fundició dúctil D-400 de mides 1000x145 i 110 d'alçada. Inclou 2 reixes de fundició dúctil de mides 500x124x20. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació.	**Rend.: 1,000**	**60,55 €**
FD5K0034	u	Subministrament i instal·lació de canal + reixa de drenatge superficial model RC15 de Benito. Canal + reixa de fundicio, pintat en color negre. D-400. No inclou els treballs de demolicio previs a la col.locacio	**Rend.: 1,000**	**55,65 €**
FD5K0062	u	Interceptor pluvial format per canal de fosa dúctil D-400 de 750x225x160mm d'alçària, amb reixa registrable de fosa dúctil de mides 750x200x40mm, inclòs solera de 20cm i retacats laterals de formigó, elements auxiliars, ajudes de paleta i connexió a la xarxa totalment acabada i posada en funcionament.	**Rend.: 1,000**	**75,59 €**
FD5K0063	u	Subministrament de reixa ´´corta-aguas´´ en fundació dúctil, de 973x490x70 mm per 40 Tn de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-1433 clase D-400 (al preu no s'inclou el marc). Superfície d'absorció 16,34 dm2	**Rend.: 1,000**	**168,09 €**
FD5K0636	m2	PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**	**108,93 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,782	x 29,42000	=/R	52,42644	
A0140000	h	MANOBRE	0,941	x 24,55000	=/R	23,10155	
				Subtotal...			75,52799
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x 160,18000	=	0,80090	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,000	x 0,41000	=	23,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,069	x 127,88440	=	8,82402	
				Subtotal...			33,40492
				COST DIRECTE			108,93291
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,93291**

FD5K0C36	m2	PARET PER A POU D'INTERCEPTOR, RECTANGULAR, DE 30 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**	**177,25 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,850	x 29,42000	= /R	83,84700	
A0140000	h	MANOBRE	1,440	x 24,55000	= /R	35,35200	
				Subtotal...			119,19900
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x 160,18000	=	0,80090	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	115,000	x 0,41000	=	47,15000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,079	x 127,88440	=	10,10287	
				Subtotal...			58,05377
				COST DIRECTE			177,25277
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,25277**

FD5 DRENATGES
FD5Z ELEMENTS AUXILIARS PER A DRENATGES

FD5Z0034	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500x124x20. D-400. No inclou les demolicions necessàries per a la seva col·locació.	**Rend.: 1,000**	**17,92 €**
FD5Z0057	u	Reixa articulada i bastiment, per a recollida d'aigües, de fosa dúctil, de mides 1030 mm x 528 mm, barrots inclinats a 45º, resistència D400, segons EN124, model Barcino de NORINCO o similar.	**Rend.: 1,000**	**213,23 €**
FD5Z0060	u	Subministrament i col·locació de reixa de fosa dúctil de mides 500 x 300 mm tipus C-250	**Rend.: 1,000**	**68,77 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5Z0JY5	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I REIXA PER A EMBORNAL DE QUALSEVOL DIMENSIÓ, INCLÒS EXTRACCIÓ, EVAQUACIO DE LES RESTES, ADEQUACIÓ DEL CONTORN DE LA CAIXA DE L'EMBORNAL, PREPARACIO DE BASE I COL·LOCACIO DE BASTIMENT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.: 1,000**		**45,48 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,600	29,42000	=/R	17,65200	
A0140000	h	MANOBRE	0,600	24,55000	=/R	14,73000	
				Subtotal...			32,38200
Maquinària:							
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,077	36,80000	=/R	2,83360	
				Subtotal...			2,83360
Materials:							
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	256,64150	=	10,26566	
				Subtotal...			10,26566
				COST DIRECTE			45,48126
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,48126**
FD5Z2K26	m	BASTIMENT DE 40 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA M, PINTAT AMB MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**48,83 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	29,42000	=/R	7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,250	24,55000	=/R	6,13750	
				Subtotal...			13,49250
Materials:							
BD5Z2K21	m	BASTIMENT DE 40 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE LD DE 60X50X7 MM. I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFE/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	33,34000	=	33,34000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	199,68140	=	1,99681	
				Subtotal...			35,33681

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		48,82931
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,82931**

FD5Z3AY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**			**24,58 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	x	29,42000	=/R	11,76800	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	x	24,55000	=/R	9,82000	
					Subtotal...			21,58800
Materials:								
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x	199,68140	=	2,99522	
					Subtotal...			2,99522

COST DIRECTE		24,58322
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,58322**

FD5Z3CY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 200X50 cm,D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**			**45,47 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,750	x	29,42000	=/R	22,06500	
A0140000	h	MANOBRE	0,750	x	24,55000	=/R	18,41250	
					Subtotal...			40,47750
Materials:								
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,025	x	199,68140	=	4,99204	
					Subtotal...			4,99204

COST DIRECTE		45,46954
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,46954**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5Z3DY6	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 300X50 cm, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**60,04 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,983	x 29,42000	=/R	28,91986	
A0140000	h	MANOBRE	0,983	x 24,55000	=/R	24,13265	
				Subtotal...			53,05251
Materials:							
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x 199,68140	=	6,98885	
				Subtotal...			6,98885
				COST DIRECTE			60,04136
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,04136**
FD5Z3KA6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 100X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, INCLOS 4 GAFES I PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**63,25 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,400	x 29,42000	=/R	11,76800	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	x 24,55000	=/R	9,82000	
				Subtotal...			21,58800
Materials:							
BD5Z3K3A	UT	BASTIMENT DE 100X50 CM, PER A 1 MODUL DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM, INCLOS 4 GAFES I PINTAT AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x 38,67000	=	38,67000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 199,68140	=	2,99522	
				Subtotal...			41,66522
				COST DIRECTE			63,25322
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,25322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5Z3KB6	m	BASTIMENT DE 50 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37 B, DE L DE 80X80X8 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CADA m, PINTAT DE MINI DE PLOM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**51,96 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			16,19100
Materials:							
BD5Z3KB1	m	BASTIMENT DE 50 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 80X80X8 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	33,77000	=	33,77000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	199,68140	=	1,99681	
				Subtotal...			35,76681
				COST DIRECTE			51,95781
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,95781**

FD5Z3KC6	U	BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 200X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm, TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm, CENTRAT; 6 GAFES; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**107,83 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,750	29,42000	=/R	22,06500	
A0140000	h	MANOBRE	0,750	24,55000	=/R	18,41250	
				Subtotal...			40,47750
Materials:							
BD5Z3K3B	UT	BASTIMENT DE 200X50 CM, PER A DOS MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CENTRAT, 6 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	62,36000	=	62,36000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,025	199,68140	=	4,99204	
				Subtotal...			67,35204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		107,82954
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**107,82954**

FD5Z3KD6 U BASTIMENT PER A INTERCEPTOR DE 300X50 cm, DE PERFIL D'ACER A/37B, L DE 80X80X8 mm.. TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; 8 GAFES, PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **149,88 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,983	x	29,42000	=/R	28,91986	
A0140000	h	MANOBRE	0,983	x	24,55000	=/R	24,13265	
					Subtotal...			53,05251
Materials:								
BD5Z3K3C	UT	BASTIMENT DE 300X50 CM, PER A TRES MODULS DE REIXA INTERCEPTORA, D'ACER A/37B, L DE 80'X80X8 MM, TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM. CADA M, 8 GAFES I PINTAT AMB UNA CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x	89,84000	=	89,84000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,035	x	199,68140	=	6,98885	
					Subtotal...			96,82885

COST DIRECTE		149,88136
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**149,88136**

FD5Z3KY5 m COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 50 A 51 CMDE LLUM, D'ACER, DESDE L30X30X3 mm. FINS L 80X80X8 mm.; AMB MORTER MIXT 1:2:4/165 L. **Rend.: 1,000** **18,76 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x	24,55000	=/R	7,36500	
					Subtotal...			16,19100
Materials:								
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x	256,64150	=	2,56642	
					Subtotal...			2,56642

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		18,75742
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,75742**

FD5Z6KY6 m COL.LOCACIO DE BASTIMENT PER A INTERCEPTOR, DE 100 cm DE LLUM, D'ACER L 80X80X8 mm, AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **21,09 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x	24,55000	=/R	8,59250	
					Subtotal...			18,88950
Materials:								
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,011	x	199,68140	=	2,19650	
					Subtotal...			2,19650

COST DIRECTE		21,08600
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,08600**

FD5Z9JY2 u CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I REIXA D'EMBORNAL EN LA CALÇADA (INCLOSA EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE REIXA O BASTIMENTI REIXA). **Rend.: 1,000** **136,31 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,650	x	29,42000	=/R	48,54300	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,650	x	25,38000	=/R	41,87700	
					Subtotal...			90,42000
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,318	x	18,08000	=/R	5,74944	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	x	36,80000	=/R	11,04000	
					Subtotal...			16,78944
Materials:								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,000	x	0,41000	=	7,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,085	x 114,61660	= 9,74241		
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,060	x 199,68140	= 11,98088		
				Subtotal...			29,10329
				COST DIRECTE			136,31273
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**136,31273**

FD5ZAK16	m	BASTIMENT DE 30 cm DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 mm I TRAVESSER DE PASSAMA DE 60 mm CADA m; PINTAT DE MINI DE PLOM I COL.LOCAT AMB MORTERMIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.: 1,000**			**45,12 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	= /R 7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,250	x 24,55000	= /R 6,13750	
				Subtotal...		13,49250
Materials:						
BD5ZAK11	m	BASTIMENT DE 30 CM DE LLUM SUPERIOR, PER A INTERCEPTOR, DE DE PERFIL D'ACER A/37B, DE L DE 45X45X5 MM I TRAVES DE PASSAMA DE 60 MM, CADA M, INCLOS 2 GAFES/M I AMB 1 CAPA DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	1,000	x 29,63000	= 29,63000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,010	x 199,68140	= 1,99681	
				Subtotal...		31,62681
				COST DIRECTE		45,11931
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,11931**

FD5ZAKB0	U	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 mm,COL.LOCADA.	**Rend.: 1,000**			**41,31 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	x 29,42000	=/R	1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,050	x 24,55000	=/R	1,22750	
				Subtotal...			2,69850
Materials:							
BD5ZAKB0	UT	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 615X285X40 MM.	1,000	x 38,61000	=	38,61000	
				Subtotal...			38,61000
				COST DIRECTE			41,30850
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,30850**

FD5ZAKD0	U	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 mm, COL.LOCADA.	**Rend.: 1,000**			**99,98 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	x 29,42000	=/R 1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,050	x 24,55000	=/R 1,22750	
				Subtotal...		2,69850
Materials:						
BD5ZAKE0	UT	REIXA PER A INTERCEPTOR, DE FOSA GRISA, DE 900X385X50 MM, DIMENSIË DE CADA ZONA VUIDA 245X30 MM.	1,000	x 97,28000	= 97,28000	
				Subtotal...		97,28000
				COST DIRECTE		99,97850
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**99,97850**

FD5ZC009	u	Bastiment i reixa embornal abatible de fossa dúctil de mides 913 x 372 x 100 mm, classe C-250 (compleix UNE EN-124).	**Rend.: 1,000**	**114,95 €**

FD5ZJ001	UT	Construcció d'embornal tipus Ajuntament de L'Hospitalet. Inclou subministre de reixa practicable model Delta o semblant de 750x350 mm. de mides aprox., tapa i bastiment de fosa de 700x300 mm. o de mides inferiors, dos calaixos prefabricats de formigó o fabricats in situ amb fàbrica de totxo gero, revocat i lliscat, amb solera de formigó de 15 cm. de gruix amb formigó HM-200. Inclou p.p. de demolicio de paviment o embornal existent, excavació i rblert amb terres seleccionades. Inclou carrega i transport de terres i runes a l'abocador, cannon d'abocament. P.p. de reposicio del paviment existent, de qualsevol tipus. Completament acabat.	**Rend.: 1,000**	**1.031,58 €**

FD5ZJ0Y5	U	COL.LOCACIO DE BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**			**24,02 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			5,13283
				COST DIRECTE			24,02233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,02233**

FD5ZJC05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 810X340X45 mm, MODEL D-38/TEIDE, DE FD. FABREGAS O SIMILAR, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**100,89 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJKC0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 810X340X45 MM, CLASSE C-250; MODEL DE FD. FABREGAS D-3B O SIMILAR; INTERIOR 740X320 MM, PES 42 KG.	1,000	x 76,87000	=	76,87000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			82,00283
				COST DIRECTE			100,89233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,89233**

FD5ZJD05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 776X345X41 mm, MODEL EBRO, DE FD. BENITO O SIMILAR, CLASSE C-250. COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**				**100,94 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJKD0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 776X345X41 MM, CLASSE C-250; MODEL EBRO DE FD. BENITO, O SIMILAR.REIXA DE 750X300 MM.	1,000	x 76,92000	=	76,92000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			82,05283
				COST DIRECTE			100,94233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,94233**

FD5ZJG05 U BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. **Rend.: 1,000** **63,24 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJJA0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA GRISA, DE 632X320X50 MM., EXTERIORS, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT.	1,000	x 39,22000	=	39,22000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			44,35283
				COST DIRECTE			63,24233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,24233**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5ZJH05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 632X320X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**65,16 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJKB0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE500-7 O FGS 500-7) DE 685X360X45 MM, PASSOS D'AIGUA ESTRIATS; MODEL ABATIBLE DE FD. BENITO O SIMILAR. CLASSE C-250.	1,000	41,14000	=	41,14000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			46,27283
				COST DIRECTE			65,16233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,16233**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5ZJK05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.		**Rend.: 1,000**			**100,89 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	29,42000	=/R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	24,55000	=/R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJKC0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE, ABATIBLE, PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 810X340X45 MM, CLASSE C-250; MODEL DE FD. FABREGAS D-3B O SIMILAR; INTERIOR 740X320 MM, PES 42 KG.	1,000	76,87000	=	76,87000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			82,00283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		100,89233
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**100,89233**

FD5ZJL05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 800X364X50 mm, COL.LOCAT AMB MECANISME D'ACER INOXIDABLE BASCULANT, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.: 1,000**			**350,64 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,600	x 29,42000	=/R	17,65200		
A0140000	h	MANOBRE	0,600	x 24,55000	=/R	14,73000		
				Subtotal...				32,38200
Materials:								
BD5ZJL00	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 800X364X50 MM, AMB MECANISME D'ACER INNOXIDABLE, BASCULANT, AMB APERTURA REAL DE 400X320 MM, PER A INODORITZACIO DE L'EMBORNAL. CLASSE C-250.	1,000	x 307,99000	=	307,99000		
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,040	x 256,64150	=	10,26566		
				Subtotal...				318,25566

COST DIRECTE		350,63766
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,63766**

FD5ZJM05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X400X40 mm, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.			**Rend.: 1,000**			**79,85 €**
			Unitats	Preu€		Parcial		Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	=/R	10,29700		
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	=/R	8,59250		
				Subtotal...				18,88950
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BD5ZJKM0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840X400X40 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. MODEL FD. FABREGAS D-3A(40) O SIMILAR]; INTERIOR 755X300 MM. CLASSE C-250.	1,000	x 55,83000	=	55,83000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			60,96283
				COST DIRECTE			79,85233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,85233**

FD5ZJN05	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 840X245X30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/I.M.P.U., COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L.	**Rend.: 1,000**	**78,86 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	= /R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	= /R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							
BD5ZJKL0	UT	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE PER A EMBORNAL, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 840x350x30/45 MM, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET/ I.M.P.U. [FD. COLOMER RI 270, FD. FABREGAS D-3A FD. BENITO IMPU O SIMILAR]; INTERIOR 750/755x245/250 MM. CLASSE C-250.	1,000	x 54,84000	=	54,84000	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 256,64150	=	5,13283	
				Subtotal...			59,97283
				COST DIRECTE			78,86233
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,86233**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD5ZNDC4	u	Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			**Rend.: 1,000**		**176,27 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,420	29,42000	=/R	12,35640	
A0140000	h	MANOBRE	0,420	24,55000	=/R	10,31100	
				Subtotal...			22,66740
Materials:							
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	53,66000	=	2,14640	
BD5ZNDC4	u	Bastiment i reixa cega de fosa dúctil, abatible, model L'Hospitalet, per a embornal sifònic, de 508x310x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	151,46000	=	151,46000	
				Subtotal...			153,60640
				COST DIRECTE			176,27380
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,27380**

FD7 CLAVEGUERES
FD75 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO CIRCULAR I ENCADELLAT

FD755514	m	CLAVEGUERO AMB TUB DE FORMIGO ENCADELLAT DE DIAMETRE 20 cm, REJUNTAT AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, SOLERA DE 10 CM, REBLIMENT FINS MIG TUB I ARGOLLAT AMB FORMIGO HM-20.			**Rend.: 1,000**		**41,65 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,320	29,42000	=/R	9,41440	
A0140000	h	MANOBRE	0,450	24,55000	=/R	11,04750	
				Subtotal...			20,46190
Materials:							
BD755000	m	TUB DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE DIAMETRE 20 CM	1,050	10,23000	=	10,74150	
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,090	114,61660	=	10,31549	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,001	127,88440	=	0,12788	
				Subtotal...			21,18487
				COST DIRECTE			41,64677
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**41,64677**

FD759A75	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter sec de ciment 1:4 amb additius plastificants, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	**Rend.: 1,000**				**87,03 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,650	x	29,42000	=/R	19,12300	
A0140000	h	MANOBRE	0,700	x	24,55000	=/R	17,18500	
					Subtotal...			36,30800
Maquinària:								
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,120	x	59,34000	=/R	7,12080	
					Subtotal...			7,12080
Materials:								
B0111000	m3	AIGUA	0,001	x	2,42000	=	0,00242	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,2057	x	99,12000	=	20,38898	
BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	1,050	x	21,73000	=	22,81650	
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	122,26340	=	0,39124	
					Subtotal...			43,59914
					COST DIRECTE			87,02794
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,02794**

FD7 CLAVEGUERES
FD77 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO AMB UNIO ELASTICA DE CAMPANA

FD77E285	m	TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 mm DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA	**Rend.: 1,000**				**89,73 €**	
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,160	x	30,41000	=/R	4,86560	
A0140000	h	MANOBRE	0,320	x	24,55000	=/R	7,85600	
					Subtotal...			12,72160
Maquinària:								
C1503000	h	CAMIO GRUA	0,160	x	73,79000	=/R	11,80640	
					Subtotal...			11,80640
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BD77E280	m	TUB DE FORMIGO EN MASSA DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82 AMB JUNT ELASTIC DE CAMPANA	1,000	x 62,17000	=	62,17000	
BFYG3GA1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO EN MASSA, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 2 SEGONS ASTM C-14 M-82, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x 3,03000	=	3,03000	
				Subtotal...			65,20000
				COST DIRECTE			89,72800
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,72800**

FD7 CLAVEGUERES
FD78 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGÓ ARMAT AMB UNIÓ ELÀSTICA DE CAMPANA

FD78E385	M	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA			**Rend.: 1,000**		**90,92 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,160	x 30,41000	= /R	4,86560	
A0140000	h	MANOBRE	0,320	x 24,55000	= /R	7,85600	
				Subtotal...			12,72160
Maquinària:							
C1503000	h	CAMIO GRUA	0,160	x 73,79000	= /R	11,80640	
				Subtotal...			11,80640
Materials:							
BD78E380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 600 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x 61,57000	=	61,57000	
BFYG1GF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 600 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x 4,82000	=	4,82000	
				Subtotal...			66,39000
				COST DIRECTE			90,91800
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,91800**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD78F385	M	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA			**Rend.: 1,000**		**121,63 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,200	30,41000	=/R	6,08200	
A013M000	h	AJUDANT DE MUNTADOR	0,200	26,12000	=/R	5,22400	
A0140000	h	MANOBRE	0,400	24,55000	=/R	9,82000	
				Subtotal...			21,12600
Maquinària:							
C150G900	h	GRUA AUTOPROPULSADA DE 20 t	0,200	73,73000	=/R	14,74600	
				Subtotal...			14,74600
Materials:							
BD78F380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 700 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	80,38000	=	80,38000	
BFYG1HF1	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGO ARMAT PREFABRICAT, DE 700 MM DE DIAMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	5,38000	=	5,38000	
				Subtotal...			85,76000
				COST DIRECTE			121,63200
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,63200**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD78G385	m	TUB DE FORMIGÓ ARMAT DE 800 mm DE DIÀMETRE NOMINAL CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83. AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA, COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA.			**Rend.: 1,000**		**150,27 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012M000	h	OFICIAL 1A MUNTADOR	0,233	30,41000	=/R	7,08553	
A013M000	h	AJUDANT DE MUNTADOR	0,480	26,12000	=/R	12,53760	
A0140000	h	MANOBRE	0,233	24,55000	=/R	5,72015	
				Subtotal...			25,34328
Maquinària:							
C1503000	h	CAMIO GRUA	0,233	73,79000	=/R	17,19307	
				Subtotal...			17,19307
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BD78G380	m	TUB DE FORMIGO ARMAT DE 800 MM DE DIAMETRE CLASSE 3, SEGONS ASTM C-76 M-83 AMB UNIO DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMERICA	1,000	x 103,41000	=	103,41000	
BFYG1IF1	u	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE FORMIGÓ ARMAT PREFABRICAT, DE 800 mm DE DIÀMETRE I CLASSE 3 SEGONS ASTM C-76 M-83, AMB UNIÓ DE CAMPANA AMB ANELLA ELASTOMÈRICA.	1,000	x 4,32000	=	4,32000	
				Subtotal...			107,73000
				COST DIRECTE			150,26635
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,26635**

FD7 CLAVEGUERES
FD79 CLAVEGUERES AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE

FD796A62	m	CLAVEGUERA AMB TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52 cm, REJUNTAT INTERIORMENT AMB MORTER SEC DE CIMENT 1:4, AMB ADDITIUS PLASTIFCANTS, SOLERA DE 15 cm, FARCIT FINS 2/3 DEL TUB I ARGOLLADA AMB FORMIGO HM-20			**Rend.: 1,000**		**91,01 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x 29,42000	=/R	14,71000	
A0140000	h	MANOBRE	0,525	x 24,55000	=/R	12,88875	
				Subtotal...			27,59875
Maquinària:							
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,080	x 59,34000	=/R	4,74720	
				Subtotal...			4,74720
Materials:							
B0111000	m3	AIGUA	0,750	x 2,42000	=	1,81500	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,325	x 99,12000	=	32,21400	
BD795000	m	TUB OVOIDE DE FORMIGO VIBROPREMSAT DE 40X52 CM	1,050	x 22,94000	=	24,08700	
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0045	x 122,26340	=	0,55019	
				Subtotal...			58,66619
				COST DIRECTE			91,01214
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,01214**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
FD7	**CLAVEGUERES**		
FD7F	**CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC.**		
FD7F0012	m	Subministrament, col·locació i muntatge de tub de PVC de diàmetre interior de 630 mm color teula PN-6, inclòs solera de formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub.	**Rend.: 1,000** **127,81 €**
FD7F7AAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC., PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 200 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB.	**Rend.: 1,000** **25,31 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,106	x	29,42000	=/R	3,11852	
A0140000	h	MANOBRE	0,240	x	24,55000	=/R	5,89200	
					Subtotal...			9,01052
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090	x	99,12000	=	8,92080	
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,021	x	7,26000	=	0,15246	
BD135AA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 200 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	6,95000	=	7,22800	
					Subtotal...			16,30126
					COST DIRECTE			25,31178
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,31178**

FD7F7BAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 250 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm.DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB.	**Rend.: 1,000** **36,22 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,190	x	29,42000	=/R	5,58980	
A0140000	h	MANOBRE	0,198	x	24,55000	=/R	4,86090	
					Subtotal...			10,45070
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000	=	13,38120	
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,042	x	7,26000	=	0,30492	
BD135BA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 250 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	11,62000	=	12,08480	
					Subtotal...			25,77092

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		36,22162
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,22162**

FD7F7CAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 315 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **43,26 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	x	29,42000	=/R	5,88400	
A0140000	h	MANOBRE	0,214	x	24,55000	=/R	5,25370	
					Subtotal...			11,13770
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135	x	99,12000	=	13,38120	
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,058	x	7,26000	=	0,42108	
BD135CA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 315 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	17,62000	=	18,32480	
					Subtotal...			32,12708

COST DIRECTE		43,26478
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**43,26478**

FD7F7DAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa, DE DIAMETRE 400 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **59,80 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,240	x	29,42000	=/R	7,06080	
A0140000	h	MANOBRE	0,253	x	24,55000	=/R	6,21115	
					Subtotal...			13,27195
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,206	x	99,12000	=	20,41872	
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,093	x	7,26000	=	0,67518	
BD135DA0	m	TUB DE PVC, DE DIAMETRE 400 mm, PER A PRESSIO DE 0,25 MPa (2,5 ATM), DE 6 m DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA.	1,040	x	24,46000	=	25,43840	
					Subtotal...			46,53230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		59,80425
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,80425**

FD7F7EAA m CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 500 mm., REJUNTADA AMB ADHESIU, SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A MIG TUB. **Rend.: 1,000** **75,56 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,280	x	29,42000	=/R	8,23760	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x	24,55000	=/R	7,36500	
					Subtotal...			15,60260
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,252	x	99,12000	=	24,97824	
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,144	x	7,26000	=	1,04544	
BD137EA0	m	TUB DE PVC, PER A PRESSIO DE 0,4 MPa (4 ATM), DE DIAMETRE EXTERIOR 500 mm, GRUIX DE PARET 9,8 mm, LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 m.	1,040	x	32,63000	=	33,93520	
					Subtotal...			59,95888

COST DIRECTE		75,56148
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,56148**

FD7 CLAVEGUERES
FD7P CLAVEGUERES AMB TUB DE POLIETILE DE DOBLE PARET

FD7P0315 m Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat, 267 mm de diàmetre interior i 315 mm de diàmetre exterior, inclòs solera de formigó 20 cm i reblert fins a mig tub. **Rend.: 1,000** **42,90 €**

FD7P0400 m Subministrament, col·locació i muntatge de tub polietilè corrugat 343mm interior i 400 exterior, inclòs solera formigó de 20 cm i reblert fins a mig tub. **Rend.: 1,000** **45,01 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FD7P0500	m	Tub de PEAD, coextruit de DN500mm, de la casa Polieco o equivalent, exterior 500mm i 427mm interior, de doble paret, exterior corrugat de color negre per a la protecció dels rajos UV i interior de color blanc per facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B segons EN 13476-1, de rigidesa circumferencial 8 kN/m2 segons ISO 9969, en trams de 6 m, amb certificat AENOR, col·locat al fons de rasa, inclosa la part proporcional de maneguet de unió en polietilè i junta d'estanquitat en EPDM, el lubricant especial per a juntes, els accessoris necessaris per realitzar connexions d'escomeses (derivacions, empelts, etc), així com la connexió del tub al clavegueram existent, desguàs o pou de registre i els possibles segellats de connexions antigues, també inclou la formació prèvia de solera anivellada amb formigó HM-20 d'aproximadament 13 cm de gruix, ancoratges per evitar flotació del tub al formigonar i protecció del col·lector amb un dau de recobriment de formigó HM-20 fins a uns 7 cm per sobre la clau de la canonada, segons plànols	**Rend.: 1,000**	**121,40 €**
FD7P7FAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 600 mm., 530/630 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**114,53 €**
FD7P7GAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 800 mm., 678/800 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**165,79 €**
FD7P7HAA	m	CLAVEGUERA O CLAVEGUERO AMB TUB DE MATERIAL PLASTIC (POLIETILE O POLIPROPILE), PER A PRESSIO DE 0,4 MPa, DE DIAMETRE 1000 mm., 851/1000 mm., EN EL CAS DE POLIETILE CORRUGAT DE DOBLE CAPA INTERIOR LLIS. EN TOTS ELS CASOS INCLOU P.P. D'ELEMENTS D'UNIÓ I PECES ESPECIALS; SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm. DE GRUIX I REBLERT FINS A 10 CM. PER SOBRE DEL TUB.	**Rend.: 1,000**	**252,89 €**

FD7 CLAVEGUERES
FD7Z ELEMENTS AUXILIARS PER A CLAVEGUERES

FD7Z1100	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A FINCA. INCLOSES POSSIBLES REDUCCIONS (NOMES PER A CLAVEGUERONSQUE ESTIGUIN EN FUNCIONAMENT).			**Rend.: 1,000**		**119,03 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,416	29,42000	=/R	41,65872	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,417	25,38000	=/R	35,96346	
				Subtotal...			77,62218
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,167	51,82000	=/R	8,65394	
				Subtotal...			8,65394
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	10,000	x 0,18000	=	1,80000	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000	x 0,41000	=	2,05000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,226	x 127,88440	=	28,90187	
				Subtotal...			32,75187
				COST DIRECTE			119,02799
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,02799**

FD7Z1300	UT	CONNEXIO TRANSVERSAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA DE TUB AMB RECOBRIMENT O POU D'ACCES (APLICABLE NOMES A PETITES OBRES).	**Rend.: 1,000**				**225,09 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,500	x 29,42000	=/R	73,55000	
A0140000	h	MANOBRE	2,500	x 24,55000	=/R	61,37500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			147,61500
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,250	x 18,08000	=/R	4,52000	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	x 51,82000	=/R	51,82000	
				Subtotal...			56,34000
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,41000	=	2,46000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,080	x 199,68140	=	15,97451	
				Subtotal...			21,13451
				COST DIRECTE			225,08951
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**225,08951**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD7Z1310	UT	CONNEXIO LONGITUDINAL DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA (PER A CASSOS DE RENOVACIO DE CLAVEGUERA O CONSTRUCCIO DENOU SEGUINT EL SENTIT DE LES AIG_ES)(APLICABLE NOMES EN OBRESPETITES).		**Rend.: 1,000**			**96,61 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,000	x 29,42000	=/R	29,42000	
A0140000	h	MANOBRE	1,000	x 24,55000	=/R	24,55000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,166	x 25,38000	=/R	4,21308	
				Subtotal...			58,18308
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	x 18,08000	=/R	1,50064	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,167	x 51,82000	=/R	8,65394	
				Subtotal...			10,15458
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,200	x 127,88440	=	25,57688	
				Subtotal...			28,27688
				COST DIRECTE			96,61454
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,61454**

FD7Z1600	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA A CLAVEGUERA TIPUS 110 (ANTIC A1) O 130 (VORERA INTERIOR I VOLTA DE 90X160 CM) O CLAVEGUERA DE SECCIO EQUIVALENT.		**Rend.: 1,000**			**288,93 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,500	x 29,42000	=/R	102,97000	
A0140000	h	MANOBRE	3,500	x 24,55000	=/R	85,92500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,000	x 25,38000	=/R	25,38000	
				Subtotal...			214,27500
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,500	x 18,08000	=/R	9,04000	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	1,000	x 36,80000	=/R	36,80000	
				Subtotal...			45,84000
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	15,000	x 0,18000	=	2,70000	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x 0,41000	=	6,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,100	x 199,68140	= 19,96814		
				Subtotal...			28,81814
				COST DIRECTE			288,93314
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,93314**

FD7Z1800	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERO O CLAVEGUERA DE FINS 50 CM. DE DIAMETRE, OVOIDE DE 40X60 MM. O EQUIVALENT, A COL.LECTOR REFORÇAT O ARMAT.	**Rend.: 1,000**			**500,78 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	x 28,61000	=/R 28,61000	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,700	x 29,42000	=/R 108,85400	
A0140000	h	MANOBRE	6,000	x 24,55000	=/R 147,30000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	3,000	x 25,38000	=/R 76,14000	
				Subtotal...		360,90400
Maquinària:						
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	1,500	x 18,08000	=/R 27,12000	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	2,000	x 36,80000	=/R 73,60000	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	x 8,54000	=/R 8,54000	
				Subtotal...		109,26000
Materials:						
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	25,000	x 0,18000	= 4,50000	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,000	x 0,41000	= 6,15000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,100	x 199,68140	= 19,96814	
				Subtotal...		30,61814
				COST DIRECTE		500,78214
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**500,78214**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD7Z2800	UT	CONNEXIO DE CLAVEGUERA DE SECCIO DE MES DE 50 CM. DE DIAMETRE, O D'OVOIDE DE MES DE 40X60 CM. O EQUIVALENT, O DE CLAVEGUERA DE VORERA INTERIOR I VOLTA DE FINS 90X160 CM, A COL.LECTOR ARMAT O REFORÃAT.			**Rend.: 1,000**		**682,89 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	2,500	28,61000	=/R	71,52500	
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,000	29,42000	=/R	88,26000	
A0140000	h	MANOBRE	7,000	24,55000	=/R	171,85000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	5,000	25,38000	=/R	126,90000	
				Subtotal...			458,53500
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	2,500	18,08000	=/R	45,20000	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	3,000	36,80000	=/R	110,40000	
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,500	8,54000	=/R	21,35000	
				Subtotal...			176,95000
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	40,000	0,18000	=	7,20000	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,000	0,41000	=	10,25000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,150	199,68140	=	29,95221	
				Subtotal...			47,40221
				COST DIRECTE			682,88721
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**682,88721**

FD7Z7E01	UT	SUBMINISTRE I INSTAL.LACIO DE PECES ESPECIALS DE MATERIAL PLÀSTIC DE QUALSEVOL TIPUS (MANGUETS D'UNIO, AMPLIACIONS O REDUCCIONS, DERIVACIONS, PECES EN T, ETC...) DE DIAMETRES ENTRE 200 I 400 MM. INTERIOR.	**Rend.: 1,000**	**93,78 €**
FD7ZC026	u	Desplaçament a obra d'equip robotitzat per a rehabilitació/reparació sense rasa de canonades de sanejament.	**Rend.: 1,000**	**117,74 €**
FD7ZC027	u	Subministrament i instal·lació de pàcker (malla de fibra de vidre impregnada amb resines epoxídiques) per reparació de junt mitjançant tecnologia ´´sense rasa´´ en canonada DN 400 mm.	**Rend.: 1,000**	**575,81 €**
FD7ZC028	u	Desplaçament a obra de càmera robotitzada de TV per a inspecció interior de canonades de sanejament.	**Rend.: 1,000**	**117,74 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD7ZC029	h	Equip d'inspecció de interior de canonada mitjançant càmera robotitzada de TV, inclòs p/p d'informe final en format DVD.			**Rend.: 1,000**		**117,74 €**
FD7ZS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT			**Rend.: 1,000**		**20,15 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,070	25,38000	=/R	1,77660	
				Subtotal...			1,77660
Materials:							
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,050	7,26000	=	0,36300	
BFABS200	u	COLZE DE PVC. DE 200 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	1,000	18,01000	=	18,01000	
				Subtotal...			18,37300
				COST DIRECTE			20,14960
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,14960**
FD7ZS250	u	COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE,DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS PER ENCOLAR , COL.LOCAT			**Rend.: 1,000**		**41,97 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,070	25,38000	=/R	1,77660	
				Subtotal...			1,77660
Materials:							
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,060	7,26000	=	0,43560	
BFABS250	u	COLZE DE PVC. DE 250 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	1,000	39,76000	=	39,76000	
				Subtotal...			40,19560
				COST DIRECTE			41,97220
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,97220**
FD7ZS315	u	COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR , COL.LOCAT			**Rend.: 1,000**		**74,03 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,070	25,38000	=/R	1,77660	
				Subtotal...			1,77660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B0906000	kg	Adhesiu de PVC	0,070	x 7,26000	=	0,50820	
BFABS315	u	COLZE DE PVC. DE 315 mm DE DIÀMETRE, DE 45º O 90º, PER A QUALSEVOL ÚS, AMB DUES UNIONS, PER ENCOLAR	1,000	x 71,75000	=	71,75000	
				Subtotal...			72,25820
				COST DIRECTE			74,03480
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,03480**

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES
FD95 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS CIRCULARS DE FORMIGÓ

FD955230	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 10 cm DE FORMIGO HM-20		**Rend.: 1,000**			**9,28 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,058	x 29,42000	=/R	1,70636	
A0140000	h	MANOBRE	0,058	x 24,55000	=/R	1,42390	
				Subtotal...			3,13026
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,062	x 99,12000	=	6,14544	
				Subtotal...			6,14544
				COST DIRECTE			9,27570
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,27570**

FD955430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR DE TUB DE FORMIGO DE D 20 cm, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20		**Rend.: 1,000**			**14,57 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,079	x 29,42000	=/R	2,32418	
A0140000	h	MANOBRE	0,079	x 24,55000	=/R	1,93945	
				Subtotal...			4,26363
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x 99,12000	=	10,30848	
				Subtotal...			10,30848
				COST DIRECTE			14,57211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,57211**

FD959470	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó de diàmetre 40 cm, amb 15 cm de formigó HM-20/P/20/I		**Rend.: 1,000**			**23,05 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	29,42000	=/R	3,70692	
A0140000	h	MANOBRE	0,126	24,55000	=/R	3,09330	
				Subtotal...			6,80022
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1639	99,12000	=	16,24577	
				Subtotal...			16,24577
			COST DIRECTE				23,04599
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,04599**

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES
FD99 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE TUBS OVOIDES DE FORMIGO

FD996430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE FORMIGO OVOIDE DE 40X52-53 CM, AMB 15 cm DE FORMIGO HM-20.		**Rend.: 1,000**			**23,77 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,130	29,42000	=/R	3,82460	
A0140000	h	MANOBRE	0,130	24,55000	=/R	3,19150	
				Subtotal...			7,01610
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,169	99,12000	=	16,75128	
				Subtotal...			16,75128
			COST DIRECTE				23,76738
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,76738**

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES
FD9F RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES DE PVC

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FD9F5430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE 200 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20.		**Rend.: 1,000**			**10,55 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	x 29,42000	=/R	2,94200	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			5,39700
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,052	x 99,12000	=	5,15424	
				Subtotal...			5,15424
				COST DIRECTE			10,55124
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,55124**
FD9F6430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 250 mm, AMB 10 cm. DE FORMIGO HM-20		**Rend.: 1,000**			**11,34 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,100	x 29,42000	=/R	2,94200	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			5,39700
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,060	x 99,12000	=	5,94720	
				Subtotal...			5,94720
				COST DIRECTE			11,34420
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,34420**
FD9F7430	m	RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 315 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20		**Rend.: 1,000**			**19,21 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,108	x 29,42000	=/R	3,17736	
A0140000	h	MANOBRE	0,108	x 24,55000	=/R	2,65140	
				Subtotal...			5,82876
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135 x	99,12000 =	13,38120	
				Subtotal...		13,38120
				COST DIRECTE		19,20996
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,20996**

FD9F9430 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 400 mm, AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **20,18 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126 x	29,42000	=/R	3,70692	
A0140000	h	MANOBRE	0,126 x	24,55000	=/R	3,09330	
				Subtotal...			6,80022
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,135 x	99,12000 =	13,38120		
				Subtotal...			13,38120
				COST DIRECTE			20,18142
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,18142**

FD9FB430 m RECOBRIMENT PROTECTOR EXTERIOR, PER A CLAVEGUERA DE TUB DE PVC DE DIAMETRE DE 500 mm., AMB 15 cm. DE FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **27,10 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,144 x	29,42000	=/R	4,23648	
A0140000	h	MANOBRE	0,144 x	24,55000	=/R	3,53520	
				Subtotal...			7,77168
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,195 x	99,12000 =	19,32840		
				Subtotal...			19,32840
				COST DIRECTE			27,10008
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**27,10008**

FD9 RECOBRIMENTS PROTECTORS EXTERIORS PER A CLAVEGUERES
FD9Z ELEMENTS COMPLEMENTARIS PER A PROTECCIO DE CLAVEGUERES

FD9Z10Y0 m3 POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, EN UNITATS DE PETIT VOLUM. **Rend.: 1,000** **59,89 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x	29,42000	=/R	14,71000	
A0140000	h	MANOBRE	0,900	x	24,55000	=/R	22,09500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,900	x	25,38000	=/R	22,84200	
					Subtotal...			59,64700
Maquinària:								
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,166	x	1,46000	=/R	0,24236	
					Subtotal...			0,24236
					COST DIRECTE			59,88936
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,88936**

FD9Z10YA m3 POSADA EN OBRA DE FORMIGO, COMPLEMENTARI, PER A OBRES DE CLAVEGUERES, DE CANALITZACIONS, PAVIMENTACIO, ETC. **Rend.: 1,000** **6,42 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,250	x	25,38000	=/R	6,34500	
					Subtotal...			6,34500
Maquinària:								
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,050	x	1,46000	=/R	0,07300	
					Subtotal...			0,07300
					COST DIRECTE			6,41800
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,41800**

FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE
FDB1 SOLERES DE FORMIGO PER A POUS DE REGISTRE

FDB13410 u SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m. **Rend.: 1,000** **19,69 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	x	29,42000	=/R	3,70692	
A0140000	h	MANOBRE	0,126	x	24,55000	=/R	3,09330	
					Subtotal...			6,80022

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,130	x 99,12000	= 12,88560		
				Subtotal...			12,88560
						COST DIRECTE	19,68582
						DESPESES INDIRECTES 0.00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	**19,68582**

FDB13420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m.			**Rend.: 1,000**	**23,65 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	x 29,42000	=/R 3,70692	
A0140000	h	MANOBRE	0,126	x 24,55000	=/R 3,09330	
				Subtotal...		6,80022
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x 99,12000	= 16,85040	
				Subtotal...		16,85040
					COST DIRECTE	23,65062
					DESPESES INDIRECTES 0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,65062**

FDB16420	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES.			**Rend.: 1,000**	**23,65 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,126	x 29,42000	=/R 3,70692	
A0140000	h	MANOBRE	0,126	x 24,55000	=/R 3,09330	
				Subtotal...		6,80022
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x 99,12000	= 16,85040	
				Subtotal...		16,85040
					COST DIRECTE	23,65062
					DESPESES INDIRECTES 0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,65062**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDB1660A	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,65 m PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.			**Rend.: 1,000**		**22,47 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	24,55000	=/R	3,68250	
				Subtotal...			8,09550
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,145	99,12000	=	14,37240	
				Subtotal...			14,37240
				COST DIRECTE			22,46790
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,46790**
FDB16610	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA DE 0,70X0,70 m A 0,90X0,90 m, PER A POU D'ACCES.			**Rend.: 1,000**		**26,03 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,170	29,42000	=/R	5,00140	
A0140000	h	MANOBRE	0,170	24,55000	=/R	4,17350	
				Subtotal...			9,17490
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	99,12000	=	16,85040	
				Subtotal...			16,85040
				COST DIRECTE			26,02530
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,02530**
FDB16620	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m, PER A POU D'ACCES.			**Rend.: 1,000**		**31,52 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,180	29,42000	=/R	5,29560	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	24,55000	=/R	4,41900	
				Subtotal...			9,71460
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	99,12000	=	21,80640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			21,80640
			COST DIRECTE				31,52100
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,52100**

FDB16621	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,00X0,60 m, PER A POU D'EMBORNAL O SIMILAR.		**Rend.: 1,000**			**22,30 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,167	x 29,42000	=/R	4,91314	
A0140000	h	MANOBRE	0,167	x 24,55000	=/R	4,09985	
				Subtotal...			9,01299
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,134	x 99,12000	=	13,28208	
				Subtotal...			13,28208
			COST DIRECTE				22,29507
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,29507**

FDB1662H	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,00 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.		**Rend.: 1,000**			**31,52 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,180	x 29,42000	=/R	5,29560	
A0140000	h	MANOBRE	0,180	x 24,55000	=/R	4,41900	
				Subtotal...			9,71460
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,220	x 99,12000	=	21,80640	
				Subtotal...			21,80640
			COST DIRECTE				31,52100
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,52100**

FDB1666H	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,20 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.		**Rend.: 1,000**			**37,64 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,220	x 29,42000	=/R	6,47240	
A0140000	h	MANOBRE	0,220	x 24,55000	=/R	5,40100	
				Subtotal...			11,87340
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,260	x 99,12000	=	25,77120	
				Subtotal...			25,77120
				COST DIRECTE			37,64460
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,64460**

FDB16680	u	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,30X1,30 m, PER A POU D'ACCES.	**Rend.: 1,000**			**53,06 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	=/R	8,82600
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x 24,55000	=/R	7,36500
				Subtotal...		16,19100
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,372	x 99,12000	=	36,87264
				Subtotal...		36,87264
				COST DIRECTE		53,06364
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,06364**

FDB166CH	m	SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 1,50 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR.	**Rend.: 1,000**			**45,31 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	=/R	7,35500
A0140000	h	MANOBRE	0,250	x 24,55000	=/R	6,13750
				Subtotal...		13,49250
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,321	x 99,12000	=	31,81752
				Subtotal...		31,81752

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		45,31002
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**45,31002**

FDB166RC m SOLERA DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX I AMPLADA 0,70 m, PER A POU D'INTERCEPTOR O SIMILAR. **Rend.: 1,000** **23,56 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,150	x	29,42000	=/R	4,41300	
A0140000	h	MANOBRE	0,150	x	24,55000	=/R	3,68250	
					Subtotal...			8,09550
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,156	x	99,12000	=	15,46272	
					Subtotal...			15,46272

COST DIRECTE		23,55822
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,55822**

FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE
FDB3 SOLERES DE LLAMBORDINS PER A POUS DE REGISTRE

FDB33420 u SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D' 1,00X1,00 m. **Rend.: 1,000** **136,06 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,050	x	29,42000	=/R	30,89100	
A0140000	h	MANOBRE	1,050	x	24,55000	=/R	25,77750	
					Subtotal...			56,66850
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,170	x	99,12000	=	16,85040	
B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	53,000	x	1,18000	=	62,54000	
					Subtotal...			79,39040

COST DIRECTE		136,05890
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**136,05890**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDB33480	u	SOLERA AMB LLAMBORDES SOBRE LLIT DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX I PLANTA D'1,30X1,30 m.			**Rend.: 1,000**		**202,85 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,200	29,42000	=/R	35,30400	
A0140000	h	MANOBRE	1,200	24,55000	=/R	29,46000	
				Subtotal...			64,76400
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,286	99,12000	=	28,34832	
B9B11100	U	LLAMBORDI GRANITIC DE 18X9X12 cm	93,000	1,18000	=	109,74000	
				Subtotal...			138,08832
				COST DIRECTE			202,85232
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,85232**

FDB SOLERES PER A POUS DE REGISTRE
FDB4 SOLERES PER A FONS DE POUS O PERICONS

FDB40140	m2	SOLERA PER A FONS DE PERICO O POU, DE 10 cm DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm.			**Rend.: 1,000**		**24,18 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,117	29,42000	=/R	3,44214	
A0140000	h	MANOBRE	0,134	24,55000	=/R	3,28970	
				Subtotal...			6,73184
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,192	55,88000	=	10,72896	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	24,000	0,28000	=	6,72000	
				Subtotal...			17,44896
				COST DIRECTE			24,18080
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,18080**

FDB41140	u	SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 38X38 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm.			**Rend.: 1,000**		**6,11 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,034	29,42000	=/R	1,00028	
A0140000	h	MANOBRE	0,067	24,55000	=/R	1,64485	
				Subtotal...			2,64513

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,032	x 55,88000	=	1,78816	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,28000	=	1,68000	
				Subtotal...			3,46816
				COST DIRECTE			6,11329
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,11329**

FDB43140	u	SOLERA PER A FONS DE PERICO O SIMILAR DE 57X57 cm., DE 10 cm. DE SORRA COMPACTADA I MAO CALAT DE 29X14X10 cm.		**Rend.: 1,000**			**9,45 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	x 29,42000	=/R	1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	=/R	2,45500	
				Subtotal...			3,92600
Materials:							
B0315600	t	SORRA DE RIU RENTADA, DE 0,1 A 0,5 MM	0,0688	x 55,88000	=	3,84454	
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,28000	=	1,68000	
				Subtotal...			5,52454
				COST DIRECTE			9,45054
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,45054**

FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDD2 PARETS PER A POUS DE REGISTRE QUADRATS

FDD21636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 38X38 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.		**Rend.: 1,000**			**250,64 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,675	x 29,42000	=/R	108,11850	
A0140000	h	MANOBRE	3,147	x 24,55000	=/R	77,25885	
				Subtotal...			185,37735
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,011	x 160,18000	=	1,76198	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	129,000	x 0,41000	=	52,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,083	x 127,88440	=	10,61441	
				Subtotal...			65,26639
				COST DIRECTE			250,64374
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,64374**

FDD23636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 57X57 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**				**359,48 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	5,385	x 29,42000	=/R	158,42670	
A0140000	h	MANOBRE	4,593	x 24,55000	=/R	112,75815	
				Subtotal...			271,18485
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,015	x 160,18000	=	2,40270	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	173,000	x 0,41000	=	70,93000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,117	x 127,88440	=	14,96247	
				Subtotal...			88,29517
				COST DIRECTE			359,48002
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**359,48002**

FDD24596	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 10 CM DE GRUIX, PREFABRICADA DE FORMIGO, COL.LOCADA AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, INCLOSES PERFORACIONS PER A GRAONS.	**Rend.: 1,000**				**128,33 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,767	x 29,42000	=/R	22,56514	
A0140000	h	MANOBRE	0,767	x 24,55000	=/R	18,82985	
				Subtotal...			41,39499
Maquinària:							
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,250	x 59,34000	=/R	14,83500	
				Subtotal...			14,83500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials:						
BDD23020	UT	PEÇA QUADRADA PER A POU, PREFABRICADA DE FORMIGO, AMB ENCADELLAT, DE 70X70X50 cm (INTERIOR) I 10 cm DE GRUIX.	2,000 x	35,54000 =	71,08000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,008 x	127,88440 =	1,02308	
				Subtotal...		72,10308
				COST DIRECTE		128,33307
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,33307**

FDD24636	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 15 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**			**406,88 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	6,100 x	29,42000 =/R	179,46200	
A0140000	h	MANOBRE	5,176 x	24,55000 =/R	127,07080	
				Subtotal...		306,53280
Materials:						
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,017 x	160,18000 =	2,72306	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	196,000 x	0,41000 =	80,36000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,135 x	127,88440 =	17,26439	
				Subtotal...		100,34745
				COST DIRECTE		406,88025
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**406,88025**

FDD24C36	M	PARET PER A POU QUADRAT, DE 70X70 CM, DE 30 CM DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 CM, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L.	**Rend.: 1,000**			**596,17 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	9,140 x	29,42000 =/R	268,89880	
A0140000	h	MANOBRE	5,216 x	24,55000 =/R	128,05280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			396,95160
Materials:							
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,017	x 160,18000	=	2,72306	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	386,000	x 0,41000	=	158,26000	
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,299	x 127,88440	=	38,23744	
				Subtotal...			199,22050
				COST DIRECTE			596,17210
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**596,17210**

FDD PARETS PER A POUS DE REGISTRE
FDDZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE

FDDZ0110 u SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA. **Rend.: 1,000** **15,93 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BDDZ0110	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE JUNTA PLÀSTICA ESPECIAL, TIPUS SILSHOCK O SEMBLANT PER INSONORITZACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA O REIXA, EN CALÇADA O VORERA.	1,000	x 15,93000	=	15,93000	
				Subtotal...			15,93000
				COST DIRECTE			15,93000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,93000**

FDDZ25E2 m2 ARREBOSSAT A BONA VISTA SOBRE PARAMENTS VERTICALS DE POU,AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L, ACABAT REMOLINAT. **Rend.: 1,000** **21,10 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,460	x 29,42000	=/R	13,53320	
A0140000	h	MANOBRE	0,230	x 24,55000	=/R	5,64650	
				Subtotal...			19,17970
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,015	x 127,88440	=	1,91827	
				Subtotal...			1,91827
				COST DIRECTE			21,09797
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,09797**

FDDZ3180	u	SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ3180	**Rend.: 1,000**				**193,10 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BDDZ3180	UT	BASTIMENT DE SECCIO QUADRADA DE 885X885X165 MM I TAPA RODONA DE DIAMETRE 696 MM, TOT DE FOSA GRIS, VORES PLANEJADES PER TORNEJAT.	1,000	x 193,10000	=	193,10000	
				Subtotal...			193,10000
				COST DIRECTE			193,10000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**193,10000**

FDDZ31EJ	u	Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet.	**Rend.: 1,000**				**270,92 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BDDZ31EJ	u	Bastiment i tapa per a pou d'inspecció o registre de fosa amb grafit esferoïdal (dúctil) (FGE 500-7 o FGS 500-7) càrrega de ruptura 40 Tn, secció de bastiment quadrada de 940 x 940 x 100 mm, tapa rodona amb pas lliure de 700 mm (UNE 41-300-87) amb frontissa i buló o cargol, tipus Ajuntament de l'Hospitalet.	1,000	x 270,92000	=	270,92000	
				Subtotal...			270,92000
				COST DIRECTE			270,92000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**270,92000**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDDZ31H1	UT	SUBMINISTRAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) COM EL DESCRIT EN BDDZ31H1			**Rend.: 1,000**		**80,13 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BDDZ31H1	u	BASTIMENT DE SECCIÓ QUADRADA I TAPA RODONA, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DÚCTIL) (FGE 500-7), CLASSE B-125; BASTIMENT DE 637/640x637/640x38/40 mm. TAPA DE Ï 600 mm. AMB FORAT CENTRAL, LLUM LLIURE 573 mm; DE 44(23+21) KG DE PES. NORMA UNE 41-300-87; AMB LLEGENDA CLAVEGUERES I ESCUT DE L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET.	1,000	x 80,13000	=	80,13000	
				Subtotal...			80,13000
				COST DIRECTE			80,13000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,13000**

FDDZ31SS	u	Subministrament de bastiment telescòpic i tapa circular de 70 cm de diàmetre sobre suport elàstic, tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF de EJ, o similar equivalent, de fosa GE 500-7 segons ISO 1083/EN1563, classe D400, amb un pes total del dispositiu de 177,5 kg, acabat amb pintura hidrosoluble negra	**Rend.: 1,000** **800,83 €**

FDDZ32EJ	u	Suministro de conjunto de marco y tapa articulada de cota de paso Ø705mm con apertura hasta 110? y dotada de bloqueo a 90? contra cierre accidental. Extracción de la tapa a 90?. Dimensiones del marco en syu base: 910x910 mm. Dimensiones del marco en superficie: 780x780 mm. Cota de paso de la tapa circular: 705mm.	**Rend.: 1,000** **425,95 €**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDDZ3Y78	UT	COL·LOCACIO A CALÇADA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ3180, BDDZ31EJ O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ.			**Rend.: 1,000**		**38,91 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,610	x 29,42000	=/R	17,94620	
A0140000	h	MANOBRE	0,610	x 24,55000	=/R	14,97550	
				Subtotal...			32,92170
Materials:							
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140	=	5,99044	
				Subtotal...			5,99044

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		38,91214
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,91214**

FDDZ3YD1	UT	COL·LOCACIO A VORERA EN POU O PERICO DE BASTIMENT I TAPA COM ELS DESCRITS EN BDDZ31H1 O SIMILAR EQUIVALENT, AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND I CALÇ.		**Rend.: 1,000**			**30,28 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	29,42000	=/R	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,450	24,55000	=/R	11,04750	
				Subtotal...			24,28650
Materials:							
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	199,68140	=	5,99044	
				Subtotal...			5,99044

COST DIRECTE		30,27694
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,27694**

FDDZ3YE1	u	Col·locació en calçada, només amb aglomerat asfàltic, de bastiment telescòpic tipus SOLOSELF719 S + CGC 4L NF, inclòs demolició de paviment, rbaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, rebert i compactació del marc inferior fix, col·locació del marc superior sobre regles, posterior reblert amb aglomerat retacat i compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant		**Rend.: 1,000**			**560,91 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	3,000	28,61000	=/R	85,83000	
A0140000	h	MANOBRE	3,000	24,55000	=/R	73,65000	
				Subtotal...			159,48000
Maquinària:							
C1315010	h	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	1,000	59,34000	=/R	59,34000	
C1335002	h	CORRO VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE MES DE 1,2 t A 2,5 t.	1,000	46,33000	=/R	46,33000	
C1503000	h	CAMIO GRUA	3,000	73,79000	=/R	221,37000	
C170H000	h	MAQUINA TALLAJUNTS	1,000	9,74000	=/R	9,74000	
				Subtotal...			336,78000
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B9H12110	t	MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANITIC I BETUM ASFALTIC DE PENETRACIO	1,100	x 58,77000	= 64,64700		
				Subtotal...			64,64700
				COST DIRECTE			560,90700
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**560,90700**

FDDZ4550	M2	LLISCAT SOBRE ARREBOSSAT EN PARAMENT VERTICAL DE POU, AMB CIMENT PORTLAND.	**Rend.: 1,000**			**9,14 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,200	x 29,42000	=/R 5,88400	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	=/R 2,45500	
				Subtotal...		8,33900
Materials:						
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,005	x 160,18000	= 0,80090	
				Subtotal...		0,80090
				COST DIRECTE		9,13990
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,13990**

FDDZ51E9	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ GRAO PER A POU D'ANIMA D'ACER, RECOBERT AMB PROPILE D'ALTA DENSITAT, DE 220X360X220 MM, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:05:4/165L.	**Rend.: 1,000**			**23,99 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	=/R 8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x 24,55000	=/R 7,36500	
				Subtotal...		16,19100
Materials:						
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x 6,00000	= 6,00000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x 199,68140	= 1,79713	
				Subtotal...		7,79713
				COST DIRECTE		23,98813
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,98813**

FDDZ51YA	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A FINS 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES.	**Rend.: 1,000**				**57,42 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,716	x	29,42000	=/R	21,06472	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,816	x	25,38000	=/R	20,71008	
					Subtotal...			41,77480
Maquinària:								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,250	x	51,82000	=/R	12,95500	
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,150	x	10,28000	=/R	1,54200	
					Subtotal...			14,49700
Materials:								
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x	127,88440	=	1,15096	
					Subtotal...			1,15096
					COST DIRECTE			57,42276
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,42276**

FDDZ51YB	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE GRAO EN POU D'ACCES EXISTENT, D'OBRA DE FABRICA, PER A MES DE 5 GRAONS, EN OBRA SENSE CAP MES ALTRA PARTIDA O ACTIVITAT O PER A QUALSEVOL NUMERO DE GRAONS EN OBRA AMBD'ALTRES PARTIDES; INCLOSA L'EXECUCIO DELS FORATS, EXTRACCIO DELS GRAONS EXISTENTS I LA RETIRADA DE LES RESTES.	**Rend.: 1,000**				**36,26 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,534	x	29,42000	=/R	15,71028	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,534	x	25,38000	=/R	13,55292	
					Subtotal...			29,26320
Maquinària:								
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,083	x	51,82000	=/R	4,30106	
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,150	x	10,28000	=/R	1,54200	
					Subtotal...			5,84306
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D0701821	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,009	x 127,88440	=	1,15096	
				Subtotal...			1,15096
				COST DIRECTE			36,25722
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,25722**

FDDZ93YB u CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU, A LA CALÇADA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. **Rend.: 1,000** **225,33 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,150	x 29,42000	=/R	63,25300	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,150	x 25,38000	=/R	54,56700	
				Subtotal...			117,82000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,500	x 18,08000	=/R	9,04000	
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,160	x 6,62000	=/R	1,05920	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	2,150	x 36,80000	=/R	79,12000	
				Subtotal...			89,21920
Materials:							
B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,500	x 0,46000	=	0,23000	
B9H22190	t	MESCLA BITUMINOSA EN FRED DE COMPOSICIO DENSA DF-12 AMB GRANULAT GRANITIC I EMULSIO BITUMINOSA	0,072	x 44,51000	=	3,20472	
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,100	x 114,61660	=	11,46166	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,017	x 199,68140	=	3,39458	
				Subtotal...			18,29096
				COST DIRECTE			225,33016
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**225,33016**
FDDZ93YC	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU O PERICO, A LA VORERA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT.	**Rend.: 1,000**				**101,41 €**
			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,333	x	29,42000	=/R	39,21686	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,166	x	25,38000	=/R	29,59308	
					Subtotal...			68,80994
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,166	x	18,08000	=/R	3,00128	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,083	x	51,82000	=/R	4,30106	
					Subtotal...			7,30234
Materials:								
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0018	x	294,48000	=	0,53006	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,100	x	4,55000	=	0,45500	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,612	x	13,55000	=	8,29260	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,012	x	96,87000	=	1,16244	
D06042BA	m3	FORMIGO H-150, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT GRANITIC DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,100	x	114,61660	=	11,46166	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,017	x	199,68140	=	3,39458	
					Subtotal...			25,29634
			COST DIRECTE					101,40862
			DESPESES INDIRECTES		0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**101,40862**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDDZ94YA	u	CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT DE 350 A 450 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE LA BASE, COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. PER A OBRES SENSE CAP MES PARTIDA NI D'ALTRES ACTIVITATS O OBRES DE MOLT PETITA ACTUACIO.			**Rend.: 1,000**		**70,61 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,850	29,42000	=/R	25,00700	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,850	25,38000	=/R	21,57300	
				Subtotal...			46,58000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,100	18,08000	=/R	1,80800	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	36,80000	=/R	11,04000	
				Subtotal...			12,84800
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0015	294,48000	=	0,44172	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,070	4,55000	=	0,31850	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,410	13,55000	=	5,55550	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,009	96,87000	=	0,87183	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			11,18118
				COST DIRECTE			70,60918
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,60918**

FDDZ95YA	u	CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA,DE POU O PERICO, EN LA VORERA, DE BASE QUADRADA, RECTANGULAR O RODONA, DE COSTAT O DIAMETRE DEL BASTIMENT, DE MES DE 450 A 650 mm.; DE QUALSEVOL GRUIX DE BASTIMENT; O DE COSTAT O DE DIAMETRE DE FINS 800 mm. I GRUIX DE BASTIMENT DE FINS 69 MM.; INCLOSA L'EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE,COL.LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT.			**Rend.: 1,000**		**101,76 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,234	x 29,42000	=/R	36,30428	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,234	x 25,38000	=/R	31,31892	
				Subtotal...			67,62320
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,200	x 18,08000	=/R	3,61600	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,400	x 36,80000	=/R	14,72000	
				Subtotal...			18,33600
Materials:							
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0017	x 294,48000	=	0,50062	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,085	x 4,55000	=	0,38675	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,580	x 13,55000	=	7,85900	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,011	x 96,87000	=	1,06557	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140	=	5,99044	
				Subtotal...			15,80238

COST DIRECTE		101,76158
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,76158**

FDDZC021 u Col·locació en calçada de tapa de pou de registre de clavegueram mitjançant programa de tres productes d'enduriment ràpid per l'obertura immediata al trànsit; inclòs tall de paviment i retirada de la tapa antiga, demolició de paviment fins a 1,20x1,20 m , rebaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, col·locació del marc sobre regles, subministrament i muntatge d'encofrat interior, fixació de l'element mitjançant barreja de resines i càrregues minerals, resistent a la flexió i compressió, sense retracció ni microfissuració, tipus CALCEL ROUTE o similar equivalent; i reblert en dues fases: capa intermèdia amb gran gruix de mescla asfàltica oberta en fred amb embolcall millorat mitjançant resina de betum elastòmer de poliuretà, tipus CALCEL FILL o similar equivalent; i capa de rodadura de petit gruix de mescla asfàltica en fred d'altes prestacions amb resines sintètiques, tipus CALCEL H2O o similar equivalent, compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant.

Rend.: 1,000 **625,48 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FDDZC022	u	Subministrament i muntatge d'anell de recrescut quadrat, per a pou de registre de clavegueram, de compòsit armat apte per a classe D-400 segons UNE EN 124, de 50 mm de gruix.	**Rend.: 1,000**	**63,97 €**

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG3 CANALITZACIONS AMB TUBS DE PVC

FDG31B64 m CANALITZACIO AMB UN TUB DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X25 cm, AMB FORMIGO HM-20. **Rend.: 1,000** **14,82 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,084	x	29,42000	=/R	2,47128	
A0140000	h	MANOBRE	0,084	x	24,55000	=/R	2,06220	
					Subtotal...			4,53348
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,080	x	99,12000	=	7,92960	
BD1317A0	m	TUB DE PVC, PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES (SERIE K), DE DIAMETRE 110 MM, DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 M.	1,050	x	2,24000	=	2,35200	
					Subtotal...			10,28160

COST DIRECTE		14,81508
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,81508**

FDG31R18 m CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT DE DIÀMETRE 90 MM. EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm. I REBLIMENT DE RASA: FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I GUIA METÀL.LICA). **Rend.: 1,000** **11,27 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,024	x	29,42000	=/R	0,70608	
A0140000	h	MANOBRE	0,024	x	24,55000	=/R	0,58920	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,083	x	25,38000	=/R	2,10654	
					Subtotal...			3,40182
Maquinària:								
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,083	x	6,62000	=/R	0,54946	
					Subtotal...			0,54946
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,163	x 23,07000	=	3,76041	
BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	1,000	x 3,42000	=	3,42000	
BG221RAZ	m	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A COL.LOCACIÓ DE TUB COM EL DESCRIT EN BG221RA0 (MANIGUET I JUNTES DE GOMA).	1,000	x 0,14000	=	0,14000	
				Subtotal...			7,32041
				COST DIRECTE			11,27169
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,27169**

FDG32B74	m	CANALITZACIO AMB DOS TUBS DE PVC, LLIS, DE DIAMETRE 110 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 35X25 cm, AMB FORMIGO HM-20.	**Rend.: 1,000**				**26,09 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,134	x 29,42000	= /R	3,94228	
A0140000	h	MANOBRE	0,347	x 24,55000	= /R	8,51885	
				Subtotal...			12,46113
Materials:							
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,090	x 99,12000	=	8,92080	
BD1317A0	m	TUB DE PVC, PER A CONDUCCIONS ELECTRIQUES (SERIE K), DE DIAMETRE 110 MM, DE LLARGADA MAXIMA PER PEÇA 6 M.	2,100	x 2,24000	=	4,70400	
				Subtotal...			13,62480
				COST DIRECTE			26,08593
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,08593**

FDG32R17	m	CANALITZACIÓ AMB UN TUB DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I DAU DE RECOBRIMENT DE 30 x 20 cm AMB FORMIGÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA).	**Rend.: 1,000**				**13,28 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,010	x 29,42000	= /R	0,29420	
A0140000	h	MANOBRE	0,100	x 24,55000	= /R	2,45500	
				Subtotal...			2,74920
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,070	x 99,12000	= 6,93840		
BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	1,050	x 3,42000	= 3,59100		
				Subtotal...			10,52940
				COST DIRECTE			13,27860
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,27860**

FDG32R18	m	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS DE PVC CORRUGAT, DE DIÀMETRE 90 mm EXTERIOR, LLIS PER DINTRE DE DIÀMETRE 78 mm I REBLIMENT DE RASA FINS 25 cm DES DEL FONS DE LA RASA AMB SORRA FINA I LA RESTA AMB TERRA SELECCIONADA DE LA PROPIA EXCAVACIÓ (INCLOSA L'APORTACIÓ DE SORRA I PASSAT DE GUIA METÀL.LICA).	**Rend.: 1,000**			**15,83 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,037	x 29,42000	=/R	1,08854	
A0140000	h	MANOBRE	0,037	x 24,55000	=/R	0,90835	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,083	x 25,38000	=/R	2,10654	
				Subtotal...			4,10343
Maquinària:							
C133A0J0	h	PICO VIBRANT AMB PLACA DE 30X33 cm	0,083	x 6,62000	=/R	0,54946	
				Subtotal...			0,54946
Materials:							
B0311010	t	SORRA DE PEDRERA DE PEDRA CALCARIA, PER A FORMIGONS	0,176	x 23,07000	=	4,06032	
BG221RA0	m	TUB DE PVC, CORRUGAT PER FORA I LLIS PER DINTRE, DE 90/78 mm DE DIÀMETRES INCLOSA GUIA METAL·LICA PASSADA.	2,000	x 3,42000	=	6,84000	
BG221RAZ	m	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A COL.LOCACIÓ DE TUB COM EL DESCRIT EN BG221RA0 (MANIGUET I JUNTES DE GOMA).	2,000	x 0,14000	=	0,28000	
				Subtotal...			11,18032
				COST DIRECTE			15,83321
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,83321**

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDG5 CANALITZACIONS AMB TUBS DE POLIETILÈ

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
FDG51357	m	Canalització amb tub corbable corrugat 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	**Rend.: 1,000**			**10,20 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,010	x 28,61000	=/R 0,28610	
A0140000	h	MANOBRE	0,010	x 24,55000	=/R 0,24550	
				Subtotal...		0,53160
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 99,12000	= 6,54192	
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	1,050	x 2,97000	= 3,11850	
				Subtotal...		9,66042
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01
				COST DIRECTE		10,19999
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,19999**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
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	**Rend.: 1,000**			**13,43 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,012	x 28,61000	=/R 0,34332	
A0140000	h	MANOBRE	0,012	x 24,55000	=/R 0,29460	
				Subtotal...		0,63792
Materials:						
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x 99,12000	= 6,54192	
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	2,100	x 2,97000	= 6,23700	
				Subtotal...		12,77892
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01
				COST DIRECTE		13,42641
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,42641**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

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	**Rend.: 1,000**	**15,06 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,012	x	28,61000	=/R	0,34332	
A0140000	h	MANOBRE	0,012	x	24,55000	=/R	0,29460	
					Subtotal...			0,63792
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,066	x	99,12000	=	6,54192	
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	2,100	x	3,75000	=	7,87500	
					Subtotal...			14,41692
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01
					COST DIRECTE			15,06441
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,06441**

FDG5P616	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	**Rend.: 1,000**	**57,31 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,014	x	28,61000	=/R	0,40054	
A0140000	h	MANOBRE	0,014	x	24,55000	=/R	0,34370	
					Subtotal...			0,74424
Materials:								
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,160	x	99,12000	=	15,85920	
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	6,300	x	6,46000	=	40,69800	
					Subtotal...			56,55720
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01
					COST DIRECTE			57,31260
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**57,31260**

FDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDGZ PARTIDES AUXILIARS PER A CANALITZACIONS

FDGZ1201 m FILFERRO GALVANIZAT PASSAT PER DINS DE TUB DE CANALITZACIO. **Rend.: 1,000** **1,31 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0140000	h	MANOBRE	0,050	x	24,55000	=/R	1,22750	
					Subtotal...			1,22750
Materials:								
B0A12000	Kg	FILFERRO D'ACER GALVANITZAT.	0,024	x	3,23000	=	0,07752	
					Subtotal...			0,07752

COST DIRECTE		1,30502
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,30502**

FDH NETEGES I INSPECCIONS D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ
FDH1 NETEGES D'INSTAL.LACIONS D'EVACUACIÓ

FDH110R0 u DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES. **Rend.: 1,000** **137,33 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BDH110R0	u	DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE PRESSIÓ I SUCCIÓ DE NETEJA DE TUBERIES.	1,000	x	137,33000	=	137,33000	
					Subtotal...			137,33000

COST DIRECTE		137,33000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**137,33000**

FDH110R1 h EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS. **Rend.: 1,000** **76,80 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BDH110R1	h	EQUIP IMPULSOR O MIXT PER NETEJA DE TUBERIES, INCLOSSES HORES NOCTURNES O DE FESTIUS.	1,000	x	76,80000	=	76,80000	
					Subtotal...			76,80000

COST DIRECTE		76,80000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**76,80000**

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDK2 PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDK21629 m PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14X7,5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L. **Rend.: 1,000** **159,82 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,014	x	29,42000	=/R	88,67188	
A0140000	h	MANOBRE	1,369	x	24,55000	=/R	33,60895	
					Subtotal...			122,28083
Materials:								
B0F1D2N1	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	94,000	x	0,24000	=	22,56000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,075	x	199,68140	=	14,97611	
					Subtotal...			37,53611
					COST DIRECTE			159,81694
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**159,81694**

FDK21636 m PARET PER A PERICO QUADRAT DE 38X38 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAND 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES. **Rend.: 1,000** **239,05 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,475	x	29,42000	=/R	102,23450	
A0140000	h	MANOBRE	3,047	x	24,55000	=/R	74,80385	
					Subtotal...			177,03835
Materials:								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	129,000	x	0,41000	=	52,89000	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,083	x	109,91550	=	9,12299	
					Subtotal...			62,01299
					COST DIRECTE			239,05134
					DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**239,05134**

FDK23629	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO CALAT DE 29X14 X7,5 cm, ARREBOSSAT PER DINS AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**214,30 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	3,926	29,42000	=/R	115,50292	
A0140000	h	MANOBRE	1,963	24,55000	=/R	48,19165	
				Subtotal...			163,69457
Materials:							
B0F1D2N1	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	126,000	0,24000	=	30,24000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,102	199,68140	=	20,36750	
				Subtotal...			50,60750
				COST DIRECTE			214,30207
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**214,30207**

FDK23636	m	PARET PER A PERICO QUADRAT DE 57X57 cm, DE 15 cm DE GRUIX, DE MAO MASSIS DE 29X14X5 cm, ARREBOSSADA PER DINS AMB MORTERDE CIMENT PORTLAD 1:6/165 L, PER A ZONES DE VIANANTS O CALÃADES.			**Rend.: 1,000**		**346,10 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	5,185	29,42000	=/R	152,54270	
A0140000	h	MANOBRE	4,471	24,55000	=/R	109,76305	
				Subtotal...			262,30575
Materials:							
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	173,000	0,41000	=	70,93000	
D0701641	m3	MORTER DE CIMENT PORTLAND I SORRA AMB 250 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 lL	0,117	109,91550	=	12,86011	
				Subtotal...			83,79011
				COST DIRECTE			346,09586
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**346,09586**
FDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR.			**Rend.: 1,000**		**1.400,85 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BDK2A59A	U	PERICÓ DE 2,00x1,00X0,80 m, DE FÀBRICA DE 15 cm, DE MAÓ MASSÍS. INCLÒS EL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA DE DOBLE OBERTURA, DE XAPA ESTRIADA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MANETA OCULTABLE. TAMBÉ INCLOU INSTAL.LACIÓ BY-PASS; I LA DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT, EXCAVACIÓ I CARREGA ITRANSPORT DE MATERIALS SOBRANTS A L'ABOCADOR.	1,000	x 1.400,85000	=	1.400,85000	
				Subtotal...			1.400,85000
				COST DIRECTE			1.400,85000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.400,85000**

FDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
FDKZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

FDKZ0047	u	Subministrament i col·locació de tapa en xapa llagrimada articulada sobre tapa de registre existent.			**Rend.: 1,000**		**288,09 €**
FDKZ3259	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AM LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, SEMAFORS,ETC.) ; COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**49,77 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,350	x 29,42000	= /R	10,29700	
A0140000	h	MANOBRE	0,350	x 24,55000	= /R	8,59250	
				Subtotal...			18,88950
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BDKZ3151	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 0 FGS 500-7), DE 400X400X30 MM. (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 329X329 MM., AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, CIRCULACIO, ETC.). CLASSE C-125.	1,000	x 26,89000	=	26,89000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	x 199,68140	=	3,99363	
				Subtotal...			30,88363
				COST DIRECTE			49,77313
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,77313**

FDKZ3279	UT	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASTIMENT I TAPA PER A SERVEIS O POU, DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM. , AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS,ETC.); COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:0,5:4/165 L.	**Rend.: 1,000**				**112,26 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	x 29,42000	= /R	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,450	x 24,55000	= /R	11,04750	
				Subtotal...			24,28650
Materials:							
BDKZ3171	UT	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO O PER A POU, DE FOSA AMB GRAFIT ESFEROIDAL (DUCTIL) (FGE 500-7 O FGS 500-7), DE 600X600X48,5 MM, (HIDRAULICA), PAS INTERIOR 580X580 MM, AMB LLEGENDA (ENLLUMENAT, SEMAFORS, ETC.). CLASSE C-125.	1,000	x 81,98000	=	81,98000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140	=	5,99044	
				Subtotal...			87,97044
				COST DIRECTE			112,25694
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,25694**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FDKZ3299	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 400 x 400 mm. classe B-125.			**Rend.: 1,000**		**45,33 €**
FDKZ3300	u	Subministrament bastiment i tapa de composite de mides 600 x 600 mm. classe B-125.			**Rend.: 1,000**		**106,28 €**
FDKZ3339	u	INSONORITZACIÓ DE TAPA DE CLAVEGUERA O DE POU DE SERVEIS A LA CALÇADA.			**Rend.: 1,000**		**24,55 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	x 29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	x 24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			16,19100
Maquinària:							
C1501200	h	FURGONETA O TOT TERRENY.	0,300	x 23,95000	=/R	7,18500	
				Subtotal...			7,18500
Materials:							
B71190C0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM(SBS) 40-PE amb armadura de film de polietilè de 95 g/m2	0,120	x 9,81000	=	1,17720	
				Subtotal...			1,17720
				COST DIRECTE			24,55320
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,55320**
FDKZ61C9	UT	BASTIMENT I TAPA DE PERFIL D'ACER I XAPA ESTRIADA, DE 2,5MM DE GRUIX, DE 700X400 MM, GALVANITZADA, PER A PERICO DE COMPTADOR, COL.LOCATAMB M0RTER MIXT 1:0,5:4/165 L.			**Rend.: 1,000**		**193,15 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,450	x 29,42000	=/R	13,23900	
A0140000	h	MANOBRE	0,450	x 24,55000	=/R	11,04750	
				Subtotal...			24,28650
Materials:							
BDKZ61CA	u	BASTIMENT I TAPA D'ACER GALVANITZAT, PER A PERICÓ DE COMPTADOR D'AIGUA, DE MIDES INTERIORS DE PERICÓ 1000x400 mm. EL BASTIMENT FET AMB PERFIL L DE 40x40-5 mm. AMB PECES D'ANCORATGE PER FIXAR A LA PARET DE MAÓ. LA TAPA DE XAPA ESTRIADA DE 4 mm. DE DUES PECES, AMB LES CORRESPONENTS NANSES, FRONTISSES I PANY NORMALITZAT. PER A RIGIDITZAR LES TAPES, CADASCUNA PORTARÀ SOLDATS UN PARELL DE PERFILS T DE 40x40-5 mm. REPARTITS EN LA SEVA PART CENTRAL.	1,000	x 162,87000	=	162,87000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140	= 5,99044		
				Subtotal...			168,86044
				COST DIRECTE			193,14694
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**193,14694**

FDKZ9BY1	UT	CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 500 MM. I FINS 650 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.	**Rend.: 1,000**			**120,19 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,434	x 29,42000	=/R 42,18828	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,434	x 25,38000	=/R 36,39492	
				Subtotal...		78,58320
Maquinària:						
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,100	x 18,08000	=/R 1,80800	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	x 36,80000	=/R 11,04000	
				Subtotal...		12,84800
Materials:						
B051E201	t	CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL 22,5 X SEGONS UNE 80305, EN SACS	0,0016	x 294,48000	= 0,47117	
B0818120	Kg	COLORANT EN POLS PER A FORMIGO	0,080	x 4,55000	= 0,36400	
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	20,000	x 0,41000	= 8,20000	
B9E1F200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT DE COLOR DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,500	x 13,55000	= 6,77500	
D0391312	m3	SORRA-CIMENT, SENSE ADDITIUS AMB 200 KG/m3 DE CIMENT PORTLAND I SORRA DE PEDRERA DE PEDRA GRANITICA, ELABORADA A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,010	x 96,87000	= 0,96870	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,060	x 199,68140	= 11,98088	
				Subtotal...		28,75975
				COST DIRECTE		120,19095

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,19095**

FDKZ9CY1 UT **Rend.: 1,000** **76,71 €**

CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE MES DE 380 MM. I FINS 500 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,884	x	29,42000	=/R	26,00728	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,884	x	25,38000	=/R	22,43592	
					Subtotal...			48,44320
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,083	x	18,08000	=/R	1,50064	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	x	36,80000	=/R	11,04000	
					Subtotal...			12,54064
Materials:								
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	14,000	x	0,41000	=	5,74000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,050	x	199,68140	=	9,98407	
					Subtotal...			15,72407

		COST DIRECTE		76,70791
		DESPESES INDIRECTES	0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,70791**

FDKZ9DY1 UT **Rend.: 1,000** **47,49 €**

CONDICIONAMENT DE BASTIMENT I TAPA DE POU D'ACCÉS O PERICO DE COSTAT O DIAMETRE DE BASTIMENT DE FINS 380 MM. A LA VORERA. INCLOSA EXTRACCIO, NOVA COL·LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA. PREU NO APLICABLE A OBRES DE SUPERFÍCIE SUPERIOR A 5 M2.

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,700	x	29,42000	=/R	20,59400	
A0140000	h	MANOBRE	0,700	x	24,55000	=/R	17,18500	
					Subtotal...			37,77900
Maquinària:								
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,050	x	18,08000	=/R	0,90400	
					Subtotal...			0,90400
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,000	x 0,47000	=	2,82000	
D070A8B1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 380 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:0.5:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,030	x 199,68140	=	5,99044	
				Subtotal...			8,81044
				COST DIRECTE			47,49344
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,49344**

FDKZC023	u	Subministrament de tapa 380X380 mm i marc 420X420X40, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	**Rend.: 1,000**	**43,76 €**
FDKZC024	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc 640X640X50, hidràulica en fosa dúctil per a 25 TM. de càrrega de ruptura. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250.	**Rend.: 1,000**	**109,41 €**
FDKZC25	u	Subministrament de tapa de 733X733 mm i marc de 805X805X66, hidràulica, en fosa dúctil per 25 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE C-250	**Rend.: 1,000**	**168,00 €**
FDKZD060	u	Subministrament de tapa 580X580 mm i marc de 640X640X50, hidràulica, en fosa dúctil per 40 TM. de càrrega de trencament. Compleix norma UNE EN-124 CLASSE D-400.	**Rend.: 1,000**	**180,00 €**
FDKZT00M	u	Subministrament de tapa més arqueta d'arqueta tipus M homologades per Telefònica .	**Rend.: 1,000**	**138,30 €**
FDKZT0DM	u	Subministrament de bastiment i tapes d'arqueta tipus DM homologades per Telefònica .	**Rend.: 1,000**	**500,47 €**
FDKZT168	u	Subministrament marc per a arqueta TELEFONICA 1650 x 880 mm D-400 amb 4 tapes abatibles. Homologades per Telefònica.	**Rend.: 1,000**	**574,59 €**

FG INSTAL.LACIONS ELECTRIQUES
FG1 CAIXES I ARMARIS
FG1A ARMARIS METÀL·LICS

FG1A031	U	Subministrament i muntatge de quadre per escomesa monofàsica de 8,5 KW, metàl·lic, amb: fonamentació segons especificacions d'ENDESA, peana d'acer anoditzat, ICPM de 40 A, diferencial 40/0,03 A superinmunitzat (segons especificacions d'ENDESA) i xarxa de connexió a terra. Inclòs p/p de canalització i cablejat de connexió a punt de consum de servei municipal.	**Rend.: 1,000**	**6.859,30 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FGD		**ELEMENTS DE CONNEXIO A TERRA**					
FGD2		**PLAQUES DE CONNEXIO A TERRA**					
FGD200Y1	U	COL.LOCACIO DE PLACA DE CONNEXIO A TERRA, DE FINS 0,55 m2 DE SECCIO; SOTERRADA.	**Rend.: 1,000**				**15,40 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166 x	30,41000	=/R	5,04806	
A013H000	h	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166 x	26,08000	=/R	4,32928	
				Subtotal...			9,37734
Materials:							
BGYD2000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000 x	6,02000	=	6,02000	
				Subtotal...			6,02000
				COST DIRECTE			15,39734
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,39734**
FGD234IC	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I 2,5 mm. DE GRUIX I SOTERRADA.	**Rend.: 1,000**				**37,31 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166 x	30,41000	=/R	5,04806	
A013H000	h	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166 x	26,08000	=/R	4,32928	
				Subtotal...			9,37734
Materials:							
BGD23A40	UT	PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 2,5 MM DE GRUIX.	1,000 x	21,91000	=	21,91000	
BGYD2000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000 x	6,02000	=	6,02000	
				Subtotal...			27,93000
				COST DIRECTE			37,30734
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,30734**
FGD234ID	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE0,25 m2 DE SECCIO I DE 3 mm DE GRUIX; SOTERRADA.	**Rend.: 1,000**				**40,98 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	0,166 x	30,41000	=/R	5,04806	
A013H000	h	AJUDANT D'ELECTRICISTA	0,166 x	26,08000	=/R	4,32928	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal...			9,37734
Materials:							
BGD23A20	UT	PLACA DE PRESA DE TERRA D'ACER GALVANITZAT, QUADRADA (MASSISSA), DE 0,25 M2 DE SUPERFICIE I DE 3 MM DE GRUIX.	1,000	x 25,58000	=	25,58000	
BGYD2000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PLAQUES DE CONNEXIË A TERRA	1,000	x 6,02000	=	6,02000	
				Subtotal...			31,60000
				COST DIRECTE			40,97734
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,97734**

FGZ ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
FGZ1 DESPLAÇAMENT ELEMENTS INSTAL·LACIOS ELÈCTRIQUES

FGZ10046	u	Trasllat d'armari regulador de semàfors existent.	**Rend.: 1,000**	**420,79 €**
FGZ10100	h	Mà d'obra especialitzada en treballs de manipulació i feines auxiliars de línies de molt alta tensió. En aquest preu està inclosa la col·locació de sorra per al perfecte aïllament dels cables dintre de prisma especial, la reconstrucció d'aquest prisma armat així com tots els materials i maquinària auxiliar necessària. També inclou totes les mesures especials de seguretat per a la realització d'aquest tipus de feina tan especialitzada amb presència de línies de molt alta tensió.	**Rend.: 1,000**	**68,61 €**
FGZ10200	h	Desplaçament i treballs d'electricista-ascensorista per a treballs de posada en marxa-reparació d'elements escales mecàniques, inclou part proporcional de mitjants de transport, eines i petit material.	**Rend.: 1,000**	**68,75 €**
FGZ10300	u	Reparació d'escomesa elèctrica, reparant els cables deteriorats amb connexió de resina, incloent posada en marxa i proves de funcionament.	**Rend.: 1,000**	**562,68 €**

FH INSTAL.LACIONS D'ENLLUMENAT
FHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMENERES EXTERIORS
FHM1 COLUMNES

FHM1C005	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat tipus Nikolson, de forma cilíndrica, de 5,00 m d'alçària, amb base amb tractament antioxid i orins Rilsan fins a l'alçària de la portella de registre.	**Rend.: 1,000**	**214,68 €**

FHM ELEMENTS DE SUPORT PER A LLUMENERES EXTERIORS
FHM5 BASAMENTS PER A COLUMNES D'ENLLUMENAT O SEMÀFORS

FHM52310	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 60X60X60 cm., INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.	**Rend.: 1,000**	**141,33 €**

	Unitats	Preu€	Parcial	Import
Mà d'obra:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,100	x 29,42000	=/R	61,78200	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,100	x 25,38000	=/R	53,29800	
				Subtotal...			115,08000
Maquinària:							
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,034	x 1,46000	=/R	0,04964	
				Subtotal...			0,04964
Materials:							
D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,235	x 111,50752	=	26,20427	
				Subtotal...			26,20427
				COST DIRECTE			141,33391
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,33391**

FHM52410	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X80 cm, INCLOS COL.LOCACIO: DELS PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA,TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.	**Rend.: 1,000**	**179,20 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,200	x 29,42000	=/R	64,72400	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,200	x 25,38000	=/R	55,83600	
				Subtotal...			120,56000
Maquinària:							
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,067	x 1,46000	=/R	0,09782	
				Subtotal...			0,09782
Materials:							
D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,525	x 111,50752	=	58,54145	
				Subtotal...			58,54145
				COST DIRECTE			179,19927
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,19927**

FHM52510	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 80X80X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.	**Rend.: 1,000**	**198,69 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,250	x 29,42000	=/R	66,19500	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,250	x 25,38000	=/R	57,10500	
				Subtotal...			123,30000
Maquinària:							
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,084	x 1,46000	=/R	0,12264	
				Subtotal...			0,12264
Materials:							
D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	0,675	x 111,50752	=	75,26758	
				Subtotal...			75,26758
				COST DIRECTE			198,69022
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**198,69022**

FHM52610	U	BASAMENT PER A COLUMNA O BACUL, DE FORMIGO HM-20, DE 100X100X100 cm, INCLOS COL.LOCACIO DE: PERNS ADIENTS AMB PLANTILLA, TUBS, CONDUCTORS, ETC. I ANIVELLAMENTS.		**Rend.: 1,000**			**241,38 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	2,266	x 29,42000	=/R	66,66572	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	2,266	x 25,38000	=/R	57,51108	
				Subtotal...			124,17680
Maquinària:							
C2002000	h	VIBRADOR D'AGULLA PER A FORMIGO.	0,084	x 1,46000	=/R	0,12264	
				Subtotal...			0,12264
Materials:							
D060522A	M3	FORMIGO H-175, DE CONSISTENCIA PLASTICA, AMB CIMENT II-S/35 I GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA EN PLANTA DOSIFICADORA	1,050	x 111,50752	=	117,08290	
				Subtotal...			117,08290
				COST DIRECTE			241,38234
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,38234**

FQ MOBILIARI URBA
FQ1 BANCS
FQ11 BANCS DE FUSTA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQ110022	u	SUBMINISTRAMENT I C0L·LOCACIÓ SOBRE PAVIMENT DE CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´		**Rend.: 1,000**			**213,82 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	x 28,61000	=/R	5,72200	
A0140000	h	MANOBRE	0,200	x 24,55000	=/R	4,91000	
				Subtotal...			10,63200
Materials:							
BQ110022	U	CADIRA DE PEUS DE FOSA DÚCTIL I SIS TAULONS DE FUSTA TROPICAL, MODEL ´´NEO BARCINO´´	1,000	x 203,19000	=	203,19000	
				Subtotal...			203,19000
				COST DIRECTE			213,82200
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**213,82200**
FQ110025	u	Subministrament cadira de peus d'alumini i sis taulons de fusta tropical, model ´´Neo Barcino´´ o similar.		**Rend.: 1,000**			**358,07 €**
FQ110059	u	Subministrament i col·locació banc 1,80 m model SIMILAR de FUNDICIÓ DUCTIL FABREGAS		**Rend.: 1,000**			**383,22 €**
FQ110060	u	Subministrament de banc de polietilè de color, d'alta qualitat, tractat amb UV, sense manteniment, antigrafit i gran robustesa, mides generals 1700 x 758 x 830 mm, amb caragols d'acer inoxidable.		**Rend.: 1,000**			**360,20 €**
FQ115F56	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA, ANCORAT AMB DAUS DE FORMIGO DE 30X30X30 cm		**Rend.: 1,000**			**441,32 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,135	x 29,42000	=/R	3,97170	
A0140000	h	MANOBRE	0,870	x 24,55000	=/R	21,35850	
				Subtotal...			25,33020
Materials:							
BQ115F55	U	BANC DE FUSTA DE GUINEA PINTAT I ENVERNISSAT, DE 170 cm DE LLARGARIA, AMB 9 LLISTONS DE 2,5X5,2 cm, CARGOLS I PASSADORS D'ACER CADMIAT I SUPORTS DE PASSAMA	1,000	x 404,22000	=	404,22000	
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	x 98,07110	=	11,76853	
				Subtotal...			415,98853

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		441,31873
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**441,31873**

FQ116EMA	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIË ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT AMB DAUS DE FORMIGÓ DE 30X30X30 I TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm I CARGOLS DE ROSCA M-10.		**Rend.: 1,000**			**464,28 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,570	29,42000	=/R	16,76940	
A0140000	h	MANOBRE	1,920	24,55000	=/R	47,13600	
				Subtotal...			63,90540
Maquinària:							
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	4,10000	=/R	1,02500	
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	3,02000	=/R	0,75500	
				Subtotal...			1,78000
Materials:							
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	1,29000	=	5,16000	
BQ116E2A	UT	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTICORCS I FUNGICIDA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ I DUES D'OXIRON O SIMILAR; ALÇADA PEL RESPATLLER 83 CM, AMPLADA 54 cm, ALÇADA PER LA PART DEL DAVANT DEL SEIENT 42 cm. MODEL ODA, DE F. D. BENITO, O SIMILAR.	1,000	381,67000	=	381,67000	
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	98,07110	=	11,76853	
				Subtotal...			398,59853

COST DIRECTE		464,28393
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**464,28393**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQ116EMB	U	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTI CORCS I FUNGICIDA, DE 1,60 m DE LLARGADA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT I DUES D'OXIRON O SIMILAR, COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR AMB TACS D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm. I CARGOLS DE ROSCA M-10.			**Rend.: 1,000**		**416,49 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,230	29,42000	=/R	6,76660	
A0140000	h	MANOBRE	0,860	24,55000	=/R	21,11300	
				Subtotal...			27,87960
Maquinària:							
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	4,10000	=/R	1,02500	
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	3,02000	=/R	0,75500	
				Subtotal...			1,78000
Materials:							
B0A62H05	UT	TAC D'ACER DE DIÀMETRE 14 mm, AMB CARGOL TAMBÉ D'ACER DE ROSCA MÈTRICA 10 mm, VOLANDERA, LLARGADA DE PERFORACIÓ 100 mm.	4,000	1,29000	=	5,16000	
BQ116E2A	UT	BANC DE FUSTA TROPICAL PINTADA AMB TRES CAPES DE BONDEX INCOLOR, ANTICORCS I FUNGICIDA, AMB 5 POSTS O TAULONETS, SUPORTS DE FOSA PINTADA AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ I DUES D'OXIRON O SIMILAR; ALÇADA PEL RESPATLLER 83 CM, AMPLADA 54 cm, ALÇADA PER LA PART DEL DAVANT DEL SEIENT 42 cm. MODEL ODA, DE F. D. BENITO, O SIMILAR.	1,000	381,67000	=	381,67000	
				Subtotal...			386,83000
				COST DIRECTE			416,48960
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**416,48960**

FQ1 BANCS
FQ1Z ELEMENTS AUXILIARS PER A BANCS

FQ1Z10Y1	u	REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS.			**Rend.: 1,000**		**32,91 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BQ1Z10Y1	u	REPARACIÓ DE BANC EN MAL ESTAT INCLÒS SUBMINISTRAMENT DE PECES I MATERIALS NECESSARIS.	1,000	32,91000	=	32,91000	
				Subtotal...			32,91000
				COST DIRECTE			32,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,91000**

FQ1Z10YA	u	EXTRACCIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT DE QUALSEVOL TIPUS DE BANC CÀRREGA I TRANSPORT ON INDIQUI LA D.F. INCLOU LA RETIRADA DE MATERIALS SOBRANTS.			**Rend.: 1,000**		**32,39 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,300	29,42000	=/R	8,82600	
A0140000	h	MANOBRE	0,300	24,55000	=/R	7,36500	
				Subtotal...			16,19100
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,300	53,99000	=/R	16,19700	
				Subtotal...			16,19700
			COST DIRECTE				32,38800
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,38800**

FQ1Z10YB	u	CÀRREGA I TRANSPORT DE BANC DE QUALSEVOL TIPUS . INCLOU LA COL·LOCACIÓ EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT, AIXÍ COM LA RETRIRADA DELS MATERIALS SOBRANTS.			**Rend.: 1,000**		**74,59 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	29,42000	=/R	14,71000	
A0140000	h	MANOBRE	1,300	24,55000	=/R	31,91500	
				Subtotal...			46,62500
Maquinària:							
C1501700	h	CAMIO DE 7 t	0,300	53,99000	=/R	16,19700	
				Subtotal...			16,19700
Materials:							
D060M022	M3	FORMIGO DE 150 KG/M3, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:4:8 GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 MM, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 250 L	0,120	98,07110	=	11,76853	
				Subtotal...			11,76853
			COST DIRECTE				74,59053
			DESPESES INDIRECTES	0.00%			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,59053**

FQ2 PAPERERES
FQ21 PAPERERES TRABUCABLES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQ212223	U	PAPERERA TRABUCABLE, DE 70 L DE CAPACITAT, CUBETA CIL-NDRICA DE DIÀMETRE 425 mm, DE XAPA PERFORADA DE 2 mm, COM LA DESCRITA EN BQ212223, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT DUR AMB TAC I CARGOL INOXIDABLES.			**Rend.: 1,000**		**142,47 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	29,42000	=/R	7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,600	24,55000	=/R	14,73000	
				Subtotal...			22,08500
Maquinària:							
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	4,10000	=/R	1,02500	
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	3,02000	=/R	0,75500	
				Subtotal...			1,78000
Materials:							
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	2,98000	=	11,92000	
BQ212223	u	PAPERERA TRABUCABLE, 70 l DE CAPACITAT, DE CUBETA CILINDRICA DE DIÀMETRE 450 mm; ALÇADA VISTA TOTAL 900 mm; DIÀMETRE TUB DELS 2 SUPORTS I BARRA TRANSVERSAL 40 mm. FETA DE XAPA PERFORADA I CEGA DE FERRRO, DE 2 mm DE GRUIX; GALVANITZADA PER IMMERSIÓ, CAPA D'EMPRIMACIÓ ESPECIAL I ÚLTIMA CAPA D'ESMALT SINTÈTIC O POLIÈSTER, SECATS AL FORN, O D'OXIRON O SIMILAR; DE QUALSEVOL COLOR. BASCULAT FRONTAL; SISTEMA DE VUIDAT AMB CLAU. TOTS ELS ELEMENTS ROMS, NO PUNXANTS. AMB PLETINA REFORÇADA AMB CARTELES, PERFORADA PER A PAS CARGOLS, A CADA PEU. 'TECAM' O SIMILAR.	1,000	106,68000	=	106,68000	
				Subtotal...			118,60000
				COST DIRECTE			142,46500
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,46500**

FQ2122Y1	U	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRA,ETC.) DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', FND BENITO, FND FABREGAS, O SIMILAR, DE DOSMUNTANTS; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES.			**Rend.: 1,000**		**111,38 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,370	29,42000	=/R	10,88540	
A0140000	h	MANOBRE	1,620	24,55000	=/R	39,77100	
				Subtotal...			50,65640
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	51,82000	=/R	51,82000	
				Subtotal...			51,82000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	8,000	x 0,18000	=	1,44000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,065	x 114,86060	=	7,46594	
				Subtotal...			8,90594
				COST DIRECTE			111,38234
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,38234**

FQ2122Y3	U	COL.LOCACIO SOBRE PAVIMENT DUR DE PAPERERA TRABUCABLE, TIPUS 'TECAM', O FND BENITO, O FND. FABREGAS, O SIMILAR, DE DOS MUNTANTS AMB PLETINES PERFORADES INFERIORS. O D'UN SOL MUNTANT AMB PLETINA AMB QUATRE PERFORACIONS.	**Rend.: 1,000**	**35,79 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,250	x 29,42000	= /R	7,35500	
A0140000	h	MANOBRE	0,600	x 24,55000	= /R	14,73000	
				Subtotal...			22,08500
Maquinària:							
C200F000	h	Màquina taladradora	0,250	x 4,10000	= /R	1,02500	
CZ111000	h	GRUP ELECTROGEN DE 0,75 A 3,4 KVA (0,6 A 2,7 KW).	0,250	x 3,02000	= /R	0,75500	
				Subtotal...			1,78000
Materials:							
B0A62H90	u	Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x 2,98000	=	11,92000	
				Subtotal...			11,92000
				COST DIRECTE			35,78500
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,78500**

FQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR.	**Rend.: 1,000**	**173,67 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BQ213255	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PAPERERA CILÍNDRICA D'ALÇADA 760 mm I DIÀMETRE 380 mm, AMB COS DE XAPA PLANA PERFORADA DE 2,3 mm DE GRUIX, AMB UNA BANDA DE FORATS DE 360 mm D'AMPLE I FORATS DE 5 mm DE DIÀMETRE; PINTADA AMB EPOXI O PINTURA METAL·LITZADA AMB TANCA DE SEGURETAT A LA PART FRONTAL, BALDÓ EN L, I PANY DE CLAU TRIANGULAR DE 8 mm. CUB INTERIOR DE XAPA GALVANITZADA D'1 mm DE GRUIX. DIÀMETRE 300 mm I 590/560 mm D'ALÇADA, TIPUS CUBIS O SIMILAR. ESCUT MUNICIPAL D'ACER INOXIDABLE A L'EXTERIOR.	1,000	x 173,67000	= 173,67000		
				Subtotal...			173,67000
				COST DIRECTE			173,67000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,67000**

FQ2 PAPERERES
FQ22 PAPERERES PER A PENJAR

FQ2241Y3 U COL.LOCACIO DAMUNT DE PAVIMENT DUR DE PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TOT TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, TOT COL.LOCAT; INCLOS LA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **111,37 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	x 29,42000	=/R	26,97814	
A0140000	h	MANOBRE	0,917	x 24,55000	=/R	22,51235	
				Subtotal...			49,49049
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	x 18,08000	=/R	5,42400	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	x 51,82000	=/R	51,82000	
				Subtotal...			57,24400
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	6,000	x 0,18000	=	1,08000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	x 11,45000	=	1,03050	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x 114,86060	=	2,52693	
				Subtotal...			4,63743

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		111,37192
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**111,37192**

FQ2241Z3	U	PAPERERA PER A PENJAR DE 67 l DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR I PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALRT; TOT MUNTAT I COL.LOCAT SOBRE PAVIMENT DUR; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DE LES RESTES.			**Rend.: 1,000**		**205,30 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,917	29,42000	=/R	26,97814	
A0140000	h	MANOBRE	0,917	24,55000	=/R	22,51235	
				Subtotal...			49,49049
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	18,08000	=/R	5,42400	
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	1,000	51,82000	=/R	51,82000	
				Subtotal...			57,24400
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	6,000	0,18000	=	1,08000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,090	11,45000	=	1,03050	
BQ224101	UT	PAPERERA PER A PENJAR, DE 67 L DE CAPACITAT, DE FORMA SIMILAR PRISMATICA, APERTURA FRONTAL SUPERIOR, DE VORES ARRODONIDES; VUIDAT AMB CLAU PER PORTELLA INFERIOR; DE 400X280X735 MM; XAPA D'ACER GALVANITZAT DE GRUIX 1,2 MM, EMPRIMACIO ESPECIAL, CAPA D'ESMALT SINTETIC EXTERIORS, SECAT AL FORN, COLOR VERD I LOGOTIP BLANC TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET; APERTURES POSTRIORS PER A FIXACIO A PAL.	1,000	69,29000	=	69,29000	
BQ22410Z	UT	PAL GALVANITZAT ELECTROLITIC, PER A PENJAR PAPERERA TIPUSAJUNTAMENT DE L'HOSPITALET (BQ224101), DE TUB RECTANGULAR DGTDE 70X40X2 MM, LLARGADA 175 MM; REFORÃ SUPERIOR L DE XAPA DE 43X40X3 MM, REFORÃ INFERIOR EN PLETINA DE 40X40X3 MM, AMBDOS AMB 2 PERFORACIONS NECESSARIES; APERTURES EN PART INFERIOR PER A FIXACIO EN EL PAVIMENT, INCLOS CARGOLS INOXIDABLES NECESSARIS.	1,000	24,64000	=	24,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x 114,86060	= 2,52693		
				Subtotal...			98,56743
				COST DIRECTE			205,30192
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**205,30192**

FQ4 PILONS
FQ42 PILONS METÀL·LICS

FQ42H020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	**Rend.: 1,000**			**30,01 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						
BQ42H020	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	1,000	x 30,01000	= 30,01000	
				Subtotal...		30,01000
				COST DIRECTE		30,01000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**30,01000**

FQ42H030	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	**Rend.: 1,000**			**29,18 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BQ42H030	u	FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT	1,000	x 29,18000	=	29,18000	
				Subtotal...			29,18000
				COST DIRECTE			29,18000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,18000**

FQ42H040	U	SUBMINISTRAMENT DE FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA	**Rend.: 1,000**			**119,03 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BQ42H040	u	FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA	1,000	x 119,03000	=	119,03000	
				Subtotal...			119,03000
				COST DIRECTE			119,03000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,03000**

FQ42V010	UT	SUBMINISTRAMENT DE PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR)	**Rend.: 1,000**			**118,19 €**
			Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BQ42V010	UT	PILONA MODEL PRINTEMPS O SIMILAR EQUIVALENT (MODEL CAMÍ ESCOLAR SEGUR)	1,000	x 118,19000	=	118,19000	
				Subtotal...			118,19000
				COST DIRECTE			118,19000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,19000**

FQ42V020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE	**Rend.: 1,000**	**47,39 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BQ42V020	u	FITA D'ACER GREY-100, D'1,00 M D'ALÇÀRIA, AMB LA PART SUPERIOR EN CORBA, DE SECCIÓ 100X100 MM I ACABADA AMB PINTURA AL FORN DE COLOR NEGRE	1,000	x	47,39000	=	47,39000	
				Subtotal...				47,39000
				COST DIRECTE				47,39000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,39000**

FQ42ZB00	U	SUBMINISTRAMENT DE BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT	**Rend.: 1,000**	**36,31 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Materials:								
BQ42ZB00	U	BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT	1,000	x	36,31000	=	36,31000	
				Subtotal...				36,31000
				COST DIRECTE				36,31000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,31000**

FQ4 PILONS
FQ4R PILONS DE MATERIALS RECICLATS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FQ4R0068	u	Subministrament i col.locació sobre tot tipus de paviment de base i fita extraïble, tipus X-Last de 100 mm de diàmetre.	**Rend.: 1,000**	**458,14 €**
FQ4R0078	u	Subministrament i col·locació sobre tot tipus de paviment de fita X-Last, de SABACAUCHO, model extraïble sobre base existent.	**Rend.: 1,000**	**199,81 €**
FQ4RC030	u	Subministrament de fita de polipropilè amb argolla reflectant, amb angle màxim de flexió 20º, de longitud fins a 1 metre i diàmetre 10 cm de colors gris forja, gris, groc, blau, vermell i verd.	**Rend.: 1,000**	**31,26 €**

FQ4 PILONS
FQ4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A FITES

FQ4Z0001 u RETIRADA DE FITA, PILÓ O BOLA DE FORMIGÓ I/O LLURS RESTES, AMB REPOSICIO DEL PAVIMENT AFECTAT AMB MATERIALS I ACABATS DE CARACTERISTIQUES IDÈNTIQUES A L'EXISTENT. **Rend.: 1,000** **33,96 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A0121000	h	Oficial 1a	0,170	×	28,61000	=/R	4,86370	
A0140000	h	MANOBRE	0,170	×	24,55000	=/R	4,17350	
					Subtotal...			9,03720
Maquinària:								
C2001000	h	Martell trencador manual	0,250	×	4,91000	=/R	1,22750	
					Subtotal...			1,22750
Materials:								
B0514301	t	CIMENT PORTLAND AMB ESCORIA CEM II/B-S/32,5, EN SACS.	0,003	×	160,18000	=	0,48054	
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	0,100	×	99,12000	=	9,91200	
B9E13200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT GRIS DE 20X20X4 cm, CLASSE 1A, TIPUS 2	0,756	×	10,81000	=	8,17236	
D070A4D1	m3	MORTER MIXT DE CIMENT PORTLAND, CALÇ I SORRA AMB 200 kg/m3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIO EN VOLUM 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 l	0,020	×	256,64150	=	5,13283	
					Subtotal...			23,69773

COST DIRECTE		33,96243
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,96243**

FQ4Z14Z0 UT PINTAT DE PILO DE FOSA AMB MINI DE PLOM I PINTURA METAL.LICA ANTI-OXIDANT O PINTURA BALISSADA DOS COLORS **Rend.: 1,000** **24,81 €**

			Unitats		Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:								
A012D000	h	OFICIAL 1A PINTOR	0,750	×	29,42000	=/R	22,06500	
					Subtotal...			22,06500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials:							
B89ZMD00	L	PINTURA METAL.LICA ANTIOXIDANT, DE QUALSEVOL COLOR, TIPUS OXIRON, METALB, OXIVAL O SIMILAR.	0,120	x 11,58000	=	1,38960	
B8ZAA100	L	EMPRIMACIO ANTIOXIDANT DE MINI DE PLOM ELECTROLITIC.	0,100	x 13,55000	=	1,35500	
				Subtotal...			2,74460
				COST DIRECTE			24,80960
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,80960**

FQ4Z1ZY4 u COL.LOCACIO DE PEU PER A FITA EXTRAIBLE EN PAVIMENT DUR; INCLOSA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. **Rend.: 1,000** **48,60 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x 29,42000	=/R	14,71000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			27,40000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,300	x 18,08000	=/R	5,42400	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,300	x 36,80000	=/R	11,04000	
				Subtotal...			16,46400
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x 0,18000	=	0,72000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x 11,45000	=	1,48850	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,022	x 114,86060	=	2,52693	
				Subtotal...			4,73543
				COST DIRECTE			48,59943
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,59943**

FQ4Z41Y1 u COL·LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; ; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. **Rend.: 1,000** **22,80 €**

			Unitats	Preu€		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,166	x 29,42000	=/R	4,88372	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,166	x 25,38000	=/R	4,21308	
				Subtotal...			9,09680
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,184	x 51,82000	=/R	9,53488	
				Subtotal...			9,53488
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x 0,18000	=	0,72000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	x 114,86060	=	3,44582	
				Subtotal...			4,16582
				COST DIRECTE			22,79750
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,79750**

FQ4Z41Y4	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE FITA DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT.	**Rend.: 1,000**			**44,74 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,500	x 29,42000	=/R	14,71000	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,500	x 25,38000	=/R	12,69000	
				Subtotal...			27,40000
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,134	x 18,08000	=/R	2,42272	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,183	x 36,80000	=/R	6,73440	
				Subtotal...			9,15712
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	4,000	x 0,18000	=	0,72000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,150	x 11,45000	=	1,71750	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,050	x 114,86060	=	5,74303	
				Subtotal...			8,18053
				COST DIRECTE			44,73765
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,73765**

FQ4Z42Y0	u	COL.LOCACIO DE FITA EXTRAIBLE DE TUB DE FERRO, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, EN LA BASE ENCASTADA		**Rend.: 1,000**			**2,70 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,050	29,42000	=/R	1,47100	
A0140000	h	MANOBRE	0,050	24,55000	=/R	1,22750	
				Subtotal...			2,69850
				COST DIRECTE			2,69850
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,69850**

FQ4Z44Y2	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE PILO DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA,DE COSTAT 200 A 300 mm. O DIAMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 mm.; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS.		**Rend.: 1,000**			**62,51 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	0,775	29,42000	=/R	22,80050	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	0,734	25,38000	=/R	18,62892	
				Subtotal...			41,42942
Maquinària:							
C1501500	h	CAMIO DE 5 t	0,316	51,82000	=/R	16,37512	
				Subtotal...			16,37512
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	7,000	0,18000	=	1,26000	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,030	114,86060	=	3,44582	
				Subtotal...			4,70582
				COST DIRECTE			62,51036
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,51036**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQ4Z44Y4	u	COL.LOCACIÓ EN PAVIMENT DUR DE TOT TIPUS DE PILÓ DE FOSA O PES SIMILAR, DE BASE QUADRADA O RODONA DE COSTAT DE 200 A 300 mm. O DIÀMETRE DE 200 A 300 mm. I LLARGADA TOTAL ENTRE 650 I 950 MM.; INCLÒS CÀRREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT.			**Rend.: 1,000**		**82,95 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012N000	h	OFICIAL 1A D'OBRA PUBLICA	1,108	x 29,42000	=/R	32,59736	
A0150000	h	MANOBRE ESPECIALISTA	1,067	x 25,38000	=/R	27,08046	
				Subtotal...			59,67782
Maquinària:							
C1101200	h	COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMATICS	0,333	x 18,08000	=/R	6,02064	
C1501600	h	CAMIO DE 6 t.	0,316	x 36,80000	=/R	11,62880	
				Subtotal...			17,64944
Materials:							
B05B1001	Kg	CIMENT RAPID CNR4 UNE 80-309-94, EN SACS	7,000	x 0,18000	=	1,26000	
B9E1K200	m2	RAJOLA HIDRAULICA DE MORTER DE CIMENT PORTLAND, DE COLOR,DE 25X25X4 cm.	0,130	x 11,45000	=	1,48850	
D060Q021	m3	FORMIGO DE 225 KG/m3, AMB UNA PROPORCIO DE V0LUM 1:3:6, GRANULAT CALCARI DE GRANDARIA MAXIMA 20 mm, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L.	0,025	x 114,86060	=	2,87152	
				Subtotal...			5,62002
				COST DIRECTE			82,94728
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,94728**

FQ4Z7000	u	Subministrament clau pilona X-Last.	**Rend.: 1,000**	**2,86 €**
FQ4Z7001	u	Subministre de cadenat de zinc de 55 mm amb 2 claus model ajuntament	**Rend.: 1,000**	**19,20 €**
FQ4Z7002	u	Subministre de cadenac de zinc de 45 mm amb 2 claus model ajuntament	**Rend.: 1,000**	**16,85 €**

FQ9 JARDINERES
FQ92 JARDINERES METÀL·LIQUES

FQ92000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL.			**Rend.: 1,000**		**73,58 €**
			Unitats	Preu€		Parcial	Import
Materials:							
BQB2000A	u	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JARDINERA DE 135 cm DE DIÀMETRE DE FOSA DE GRAFIT ESFEROIDAL.	1,000	x 73,58000	=	73,58000	
				Subtotal...			73,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		COST DIRECTE		73,58000
		DESPESES INDIRECTES	0.00%	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**73,58000**
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**		
FQZ0		**QUIOSCS**		
FQZ00036	u	Retirada de quiosc premsa. Inclou taxes, anul·lació escomesa elèctrica, retirada i transport de quiosc a abocador autoritzat, demolició basament i reposició del paviment igual al de l'entorn.	**Rend.: 1,000**	**3.301,54 €**
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**		
FQZ9		**CONTENIDORS SOTERRATS**		
FQZ90027	u	Reparació de quadre de contenidors subterranis, model Plaça Europa.	**Rend.: 1,000**	**349,53 €**
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**		
FQZP		**PÈRGOLES**		
FQZP0040	m2	Subministrament, fabricació i muntatge de lames de fusta sintètica per sostre de pèrgola.	**Rend.: 1,000**	**133,00 €**
FQZP1000	u	Desmuntatge i muntatge de lones en alçada sobre suports metàl·lics. Inclou el subministrament i col·locació de tensor d'acer inoxidable perimetral i el subministrament i muntatge de la corda.	**Rend.: 1,000**	**427,03 €**
FQZP1010	m2	Subministrament i muntatge de tendall per a protecció solar sobre estructura metàl·lica. Fixat en els extrems.	**Rend.: 1,000**	**64,59 €**
FQZP1020	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2000 mm. Soltis 92	**Rend.: 1,000**	**353,46 €**
FQZP1030	u	Subministrament de vela d'ombra trapezoïdal 1500x2300 mm. Soltis 92	**Rend.: 1,000**	**380,24 €**
FQZP1040	u	Muntatge de vela d'ombra trapezoïdal Soltis 92, inclòs p/p de cablejat de seguretat de 6 mm, grillets m8 i nicopress	**Rend.: 1,000**	**295,21 €**
FQZP2000	u	Subministrament de faristol informatiu, d'acer inoxidable, de mides 143 x 40 cm, per col·locar prop d'escultura a la via pública.	**Rend.: 1,000**	**843,81 €**
FQZ		**EQUIPAMENTS ESPECIALS**		
FQZZ		**PARADES AUTOBUS**		
FQZZ0003	u	Subministrament i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus.	**Rend.: 1,000**	**494,78 €**
FQZZ0005	u	Subministre i col·locació de reixa d'alumini d'1,5 m de plataforma de bus. Model Ajuntament de l'Hospitalet	**Rend.: 1,000**	**398,60 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
FQZZ0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS.				**Rend.: 1,000**	**2.087,51 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Materials:							
BQZP0011	u	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PEÇA ESPECIAL DE PEDRA ARTIFICIAL MODEL L'HOSPITALET -ESCOFET- O SEMBLANT, INCLOU RAMPES D'ALUMINI (LATERAL I DESEMBARCAMENT), DE MIDES 3,05 x 1,4 m PER ADEQUACIÓ DE LA VORERA A MINUSVÀLIDS.	1,000	×	2.087,51000	= 2.087,51000	
					Subtotal...		2.087,51000
					COST DIRECTE		2.087,51000
					DESPESES INDIRECTES	0.00%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.087,51000**
FQZZ0049	u	Reparació i substitució reixes de plataformes de parada de BUS de 12m de longitud amb tub rectangular 75x150 i arqueta central de neteja de 30x30x30 de polipropilè i reomplert de formigó per anivellar amb la vorera.				**Rend.: 1,000**	**320,65 €**
FQZZC033	u	Subministrament i col·locació de protector per a gual de vehicles, format per plataforma triangular de formigó armat gris, acabat decapat, de 145 x 160 x 15 cm i 370 kg de pes, instal·lada recolzada sobre el paviment amb tres passadors de vareta metàl·lica M12 d'ancoratge per evitar el desplaçament lateral				**Rend.: 1,000**	**1.244,62 €**
FQZZC035	m2	Desmuntatge, emmagatzematge de peces i muntatge de plataforma de parada de BUS existent, formada de mòduls de plàstic reciclat sistema Vectorial de ZICLA				**Rend.: 1,000**	**67,73 €**
FR	**JARDINERIA**						
FR4	**SUBMNISTRAMENT D'ARBRES I PLANTES**						
FR44	**SUBMINISTRAMENT D'ARBRES PLANIFOLIS**						
FR440048	u	Subministrament i plantació de Pyrus Calleryana, perímetre 18/20 cm, amb aportació de terra vegetal.				**Rend.: 1,000**	**282,64 €**
FR6	**TREBALLS PREVIS A PLANTACIÓ**						
FR6Z							
FR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS.				**Rend.: 1,000**	**268,53 €**
			Unitats		Preu€	Parcial	Import
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BR6Z0001	u	ARRANCADA I EXTRACCIÓ MANUAL DE SOCA INCLOENT ESTASSADA D'ARRELS I TRANSPORT A ABOCADOR DE MATERIALS SOBRANTS.	1,000	× 268,53000	=	268,53000	
				Subtotal...			268,53000

COST DIRECTE		268,53000
DESPESES INDIRECTES	0.00%	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**268,53000**

FZ PARTIDES ESPECIALS DE MANTENIMENT
FZ0 URGÈNCIES/EMERGÈNCIES
FZ00 URGÈNCIES/EMERGÈNCIES

FZ000001	UT	Actuació d'urgències/emergències fora d'horari laboral. Inclou personal, mitjans auxiliars, materials, eines i maquinària, d'acord amb la descripció inclosa al Plec de Condicions del contracte de referència.	**Rend.: 1,000**	**781,50 €**

FZH PROTECCIÓ DESPERFECTES EDIFICACIONS
FZH5 ESTINTOLAMENTS I PROTECCIONS PER A CASOS ESPECIALS

FZH50001	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**0,33 €**
FZH50002	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**0,18 €**
FZH50003	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**0,18 €**
FZH50004	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**12,55 €**
FZH50005	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE MALLA DE PROTECCIO. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**0,15 €**
FZH50006	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**0,34 €**
FZH50007	U	LLOGUER DIARI D'UNITAT DE BASTIDA DE MODULS 2-3 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**14,58 €**
FZH50008	U	LLOGUER DIARI D¦UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**9,90 €**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
FZH50009	M2	LLOGUER DIARI DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**4,10 €**
FZH50101	UT	COMPRA D'UNITAT DE TANCA METAL.LICA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**36,91 €**
FZH50102	UT	COMPRA D'UNITAT DE PUNTAL METAL.LIC. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**30,84 €**
FZH50103	UT	COMPRA D'UNITAT DE TAULO PER APUNTALAMENT. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**10,94 €**
FZH50104	UT	COMPRA D'UNITAT DE XARXA DE PROTECCIO DE MIDES 10X4 M. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**69,62 €**
FZH50106	M2	COMPRA DE M2 DE TENDAL. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**1,05 €**
FZH50107	UT	COMPRA D'UNITAT DE CREUETA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**17,61 €**
FZH50108	UT	COMPRA D'UNITAT DE VISERA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**61,82 €**
FZH50109	M2	COMPRA DE M2 DE TAULER. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**12,84 €**
FZH50117	UT	COMPRA D¦UNITAT DE POTA REGULABLE PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**21,40 €**
FZH50127	UT	COMPRA D'UNITAT DE PLATAFORMA PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**42,87 €**
FZH50137	UT	COMPRA D'UNITAT DE PORTIC PER A BASTIDA. NOMES PER A OBRES DE PROTECCIO DE DESPERFECTES EN EDIFICACIONS.	**Rend.: 1,000**	**41,70 €**
FZH	**PROTECCIÓ DESPERFECTES EDIFICACIONS**			
FZHA	**TANCAMENTS DE MALLES METÀL·LIQUES**			
FZHA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ.	**Rend.: 1,000**	**0,76 €**

		Unitats	Preu€	Parcial	Import
Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B6AA211A	m	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TANCA B D'ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE DE 3 m DE LLARGADA I 2 m D'ALÇADA, ANCLADA AMB PEUS DE FORMIGÓ DE 4 FORATS. INCLÒS MANTENIMENT FINS DESMUNTATGE. INCLÒS DESMUNTATGE I FIXACIÓ.	1,000	x 0,76000	=	0,76000	
				Subtotal...			0,76000
				COST DIRECTE			0,76000
				DESPESES INDIRECTES	0.00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,76000**

FZS	**DOCUMENTACIÓ**			
FZSS	**DOCUMENTACIÓ SEGURETAT I SALUT**			
FZSS0001	UT	Confecció de Estudi de Seguretat i Salut. Inclou la confecció de l'Estudi de Seguretat i Salut, per tècnic competent, pels treballs inclosos al Contracte de referencia durant el periode d'execució del contracte incloses prorrogues, despeses de visat i qualsevol altra despesa derivada de la seva tramitació.	**Rend.: 1,000**	**3.751,20 €**
FZSS0002	UT	Treballs de Coordinació de Seguretat i Salut en fase d'execució. Inclou contractació de tècnic competent per realitzar les funcions de Coordinador de Seguretat i Salut pels treballs inclosos al Contracte de referència, durant la duració del contracte incloses prorrogues. Inclou totes les despeses de visat de documentació així com qualsevol altra despesa derivada ja sigui de la contractació o de la tramitació de la documentació.	**Rend.: 1,000**	**6.356,20 €**

ANNEX 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F		**PARTIDES D'OBRA D'URBANITZACIO**		
F2		**DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS**		
F21		**ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES**		
F219		**DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT**		
F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
F2194AA1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52	€
F2194AB1	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€
F2194JA1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (DISSET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	17,16	€
F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58	€
F2194XA1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (TRETZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,98	€
F2195303	M	EXTRACCIO DE VORADES DE QUALSEVOL TIPUS AMB MARTELL PNEUMATIC, INCLOSA LA DEMOLICIO DE LA BASE DE FORMIGO. (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26	€
F22		**MOVIMENTS DE TERRES**		
F222		**EXCAVACIONS DE RASES I POUS**		
F2221413	M3	EXCAVACIO DE RASES O POUS, DE 2,00 M DE FONDARIA COM A MAXIM, EN TERRENY COMPACTE, AMB MITJANS MANUALS I AMB LES TERRESDEIXADES A LA VORA. (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	77,73	€
F222T21A	m3	EXCAVACIÓ MANUAL EN RASES, EN PRESÈNCIA DE SERVEIS. LOCALITZACIÓ, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE LES DIFERENTS CANALITZACIONS DE SERVEIS. REPOSICIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I PROTECIÓ DE LES CONDUCCIONS SOTERRADES. SOLS PER CLAVEGUERONS. (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	119,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F228	**REBLIMENT I PICONATGE DE RASES**			
F2282M0F	M3	FARCIMENT I PICONAT DE RASES I POUS, AMB ABOCAMENT MANUAL, EN TONGADES DE 25 CM, COM A MAXIM, AMB APORTACIO DE SAULO GARVELLAT, AMB UNA COMPACTACIO DEL 95 % DEL PM., AMIDAT SOBRE PERFIL. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	65,65	€
F24	**TRANSPORT DE TERRES I RUNA**			
F242	**CARREGA I TRANSPORT DE TERRES**			
F2424039	M3	CARREGA MANUAL I TRANSPORT DE TERRES A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT (INCLOS TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	56,50	€
F243	**TRANSPORT DE RUNA (CÀRREGA MANUAL)**			
F2434139	M3	TRANSPORT DE RUNA A L'ABOCADOR, AMB CAMIO PETIT, CARREGATA MA (INCLOS EL TEMPS D'ESPERA DURANT LA CARREGA). (QUARANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	43,19	€
F9	**PAVIMENTS**			
F93	**BASES**			
F936	**BASES DE FORMIGO**			
F9363H1A	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82	€
F9363H1B	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 15 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12	€
F9363H1C	m2	BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20 cm DE GRUIX, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 mm, ABOCAT DES DE CAMIO, AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17	€
F96	**VORADES**			
F961	**VORADES RECTES DE PEDRA NATURAL**			
F961A167	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE15X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,68	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F961A187	m	VORADA RECTA DE PEDRA DE MARES ESCAIRADA I BUIXARDADA, DE20X25 cm, COL.LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 20-25 cm D'ALÇARIA, REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	61,26	€
F965	**VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGO**			
F96513Y6	m	COL.LOCACIO DE VORADA DE PECES DE FORMIGO, RECTA, DE 7 A 8 cm D'AMPLADA, SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 10 A 20 cm DE GRUIX. REJUNTADA AMB MORTER MIXT 1:2:10/165 L. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	22,71	€
F9653A2M	m	VORADA RECTA DE PECES DE FORMIGO AMB RATLLAT SUPERIOR (AMERICA), DE 25X13 cm, COL.LOCADA SOBRE PAVIMENT, AMB UNA BASE DE MORTER DE CIMENT MIXT 1:05:4/165 L, DE 6 cm DE GRUIX, I REJUNTADA AMB MORTER DE CIMENT MIXT 1:1:10/165 L. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	32,53	€
F97	**RIGOLES**			
F973	**RIGOLES DE PEDRA NATURAL**			
F9730060	m	Subministrament i col·locació de peça de granit de 30x 40 cm i 7 cm de gruix per a la formació de rigola, col·locada amb morter de ciment al truc de maceta. Inclou base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix, completament acabat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50	€
F974	**RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT**			
F9742A63	m	RIGOLA DE 20-22 cm D'AMPLÀRIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20x20x4 cm., COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 22x20 cm. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	28,83	€
F9742E63	m	RIGOLA DE 20-22 cm. AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 20X20X8 cm.,COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND; INCLÒS FARCIMENT AMB MORTER DE L'ESPAI ENTRE LES PECES I LA VORADA. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 22X20 cm. (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	31,91	€
F97432EC	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLADA AMB PECES DE MORTER DE COLOR BLANC O NEGRE, DE 30X30X8 cm. COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND 1:4/165 L. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87	€
F9743H63	m	RIGOLA DE 30-32 cm D'AMPLARIA AMB PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR GRIS, DE 30X30X7 cm; COL.LOCADES AMB MORTER DE CIMENT PORTLAND. SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20, DE 32X20 cm. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	37,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F978	**RIGOLES DE FORMIGO**			
F9786GD0	m	RIGOLA DE 30 cm. D'AMPLADA I 25 cm. DE GRUIX, DE FORMIGO HM-20/P, DE CONSISTENCIA PLASTICA, ACABAT REMOLINAT. (DINOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	19,38	€
F98	**GUALS DE PECES ESPECIALS**			
F981	**GUALS DE PECES ESPECIALS DE PEDRA NATURAL**			
F9814BYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 35 A 42 cm, DE PART CENTRAL EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	43,41	€
F9814CYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL DE GRANIT, D'AMPLADA DE 57 A 62 cm, DE PART CENTRAL, EN PENDENT, DE QUALSEVOL LLARGADA, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm, HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	53,24	€
F9814EYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE PEDRA GRANITICA, DE VORADA DE GUAL DE VIANANTS, FORMADA PER PART PROPORCIONAL DE 6 PECES EXTREMES, LES EXTREMES EXTERIORS DE MIDES (40 A 42)X 40X23 cm, AMB PART SUPERIOR FORMANT QUART DE CIRCUNFERIA, LES EXTREMES INTERIORS DE 40X40X16 cm., PECES DE PART CENTRAL DE (121 A 123) X 40 X (6 A 7)cm.,SOBRE BASE DE FORMIGO HM-20 DE 10 A 15 cm, COLOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT DE CIMENT PORLAND I CALÇ, GRUIX 2 cm., REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	66,69	€
F985	**GUALS DE PECES ESPECIALS DE FORMIGÓ**			
F9854DYC	m	COL.LOCACIO DE PECES DE VORADA DE GUAL RECTE, DE FORMIGO, DE MIDES 25X50X28 cm, PART CENTRAL BISELLADA,(PART SUPERIOR HORITZONTAL 8 cm.), INCLOS PART PROPORCIONAL DE PECES EXTREMES, SOBRE BASE DE FORMIGO DE 30 A 35 cm., HM-20, REBLIMENT DE JUNTS AMB CIMENT PORTLAND. (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,68	€
F98Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A GUALS**			
F98Z0010	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 20 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	92,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F98Z0011	m2	REPOSIÓ DE PANOT AMB BASE DE 10 cm, INCLOSA LA DEMOLICIÓ DE L'ANTERIOR PANOT, REBLIMENT I PICONATGE DEL GUAL, REPÀS DE SÒL DE RASA, REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ DELS SERVEIS AFECTATS, CÀRREGA I DESCÀRREGA DE MATERIALS AMB MÀQUINA DUMPER DESDE L'OBRA FINS A L'AMÀS, I D'AQUEST A UN ABOCADOR, INCLÒS CÀNON ABOCADOR. REPOSICIÓ DE QUALSEVOL ELEMENT EXISTENT A LA ZONA DE GUAL. INCLOSA L'ADEQUACIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE TAPA EXISTENT EN L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ. PREU D'APLICACIÓ EN EXECUCIÓ TOTAL DEL GUAL. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	85,50	€
F99	**ESCOSSELLS**			
F991	**FORMACIO D'ESCOSSELLS**			
F9910019	m	Encintat perimetral d'escocell amb peça de Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	48,50	€
F9B	**PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL**			
F9B4	**PAVIMENTS DE PEDRA GRANÍTICA**			
F9B4UA60	m2	Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	182,47	€
F9E	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9E1	**PAVIMENTS DE PANOT**			
F9E132M6	m2	PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE CIMENT PORTLAND. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,54	€
F9E1F2M7	m2	PAVIMENT DE PANOT COLOR DE 20X20X4 cm, TIPUS REGLAMENTARIS A L'HOSPITALET, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA I CIMENT 40/B I BEURADA DE COLOR AMB CIMENT PORTLAND BLANC. INCLOSA SOLERA O BASE DE FORMIGÓ HM-20, DE 10 cm DE GRUIX. (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,48	€
F9F	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGO**			
F9F5	**PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ**			
F9F5U40J	M2	PAVIMENT DE LLOSETA DE FORMIGONS VIBROPREMSATS, DE 40X40X4 CM.,DE QUALSEVOL COLOR, AMB CAPA DE DESGAST DE TEXTURA EN RELLEU, RUGOSA ALVEOLADA, TIPUS 'VIBRAZOLIT PETREO' O SIMILAR,COL.LOCAT AL TRUC DE MACETA AMB MORTER MIXT 1:0,5:4 I REBLIMENT DE JUNTS AMB SORRA FINA, EN SEC. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	37,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
F9H	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
F9H1	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT**			
F9H1211A	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIO DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL.(APLICABLE EN OBRES ON EL MÀXIM DE t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS DE 50 t). (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	161,05	€
F9H1211B	t	PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA EN CALENT DE COMPOSICIÓ DENSA D-12 AMB GRANULAT GRANÍTIC I BETUM ASFÀLTIC DE PENETRACIÓ, ESTESA I COMPACTADA AL 98% DE L'ASSAIG MARSHALL. (APLICABLE EN OBRES ON EL TOTAL DE LES t DE MESCLES BITUMINOSES EN CALENT DE QUALSEVOL TIPUS I ESTESA ÉS COMPRESA ENTRE MÉS DE 50 t FINS 100 t). (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	128,59	€
F9HZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**			
F9HZ1254	m	FORMACIÓ DE JUNT O TALL, DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE 5 A 6 mm. D'AMPLADA I 5 cm DE FONDÀRIA, AMB MITJANS MECANICS. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56	€
F9J	**REGS SENSE GRANULATS**			
F9J1	**REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATATS**			
F9J13440	m2	Reg d'adherència amb betum asfàltic modificat amb polímers tipus BM-3b, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80	€
FB	**PROTECCIONS I SENYALITZACIO**			
FB1	**BARANES**			
FB12	**BARANES D'ACER**			
FB12M1Y9	u	COL.LOCACIO EN TOT TIPUS DE PAVIMENT DUR DE TANCA TIPUS 'MIRALLES' O TANCA DE 2 MUNTANTS I FINS 2 m. DE LLARGADA; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	45,81	€
FB12N101	ml	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE BARANA MODEL BTS-L TRENZAMETAL O SEMBLANT. INCLOU PECES ESPECIALS I ANCORATGE AMB TACS ESPECIALS DE 20 CM. O BARRES CORRUGADES AMB RESINES EPOXI. COMPLETAMENT ACABADA. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	191,21	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FD	**SANEJAMENT I CANALITZACIONS**			
FDD	**PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDDZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PARETS PER A POUS DE REGISTRE**			
FDDZ93YB	u	CONDICIONAMENT, CANVI O EXTRACCIO I NOVA COL.LOCACIO DE BASTIMENT I TAPA DE POU, A LA CALÇADA, DE BASE QUADRADA O RODONA, DE DIAMETRE O COSTAT DEL BASTIMENT MAJOR DE 600 mm I FINS 1000 mm; INCLOS EXTRACCIO, EVAQUACIO DE LES RESTES, PREPARACIO DE BASE, COL·LOCACIO I REPOSICIO DEL PAVIMENT. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	225,33	€
FDDZC021	u	Col·locació en calçada de tapa de pou de registre de clavegueram mitjançant programa de tres productes d'enduriment ràpid per l'obertura immediata al trànsit; inclòs tall de paviment i retirada de la tapa antiga, demolició de paviment fins a 1,20x1,20 m , rebaix del terreny, saneig del coll del pou de registre, col·locació del marc sobre regles, subministrament i muntatge d'encofrat interior, fixació de l'element mitjançant barreja de resines i càrregues minerals, resistent a la flexió i compressió, sense retracció ni microfissuració, tipus CALCEL ROUTE o similar equivalent; i reblert en dues fases: capa intermèdia amb gran gruix de mescla asfàltica oberta en fred amb embolcall millorat mitjançant resina de betum elastòmer de poliuretà, tipus CALCEL FILL o similar equivalent; i capa de rodadura de petit gruix de mescla asfàltica en fred d'altes prestacions amb resines sintètiques, tipus CALCEL H2O o similar equivalent, compactació per franges des del perímetre exterior fins deixar el conjunt enrasat amb el paviment de la calçada, amb retirada i abocament de la runa resultant. (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	625,48	€
FQ	**MOBILIARI URBA**			
FQ4	**PILONS**			
FQ4H040	U	SUBMINISTRAMENT DE FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA (CENT DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	119,03	€
FQ42	**PILONS METÀL·LICS**			
FQ42H020	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT (TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01	€
FQ42H030	u	SUBMINISTRAMENT DE FITA DE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT, PER ANCORAR PER ENCASTAMENT (VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	29,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
FQ42H040	U	SUBMINISTRAMENT DE FITA EXTRAIBLE TUB DE FERRO, DE DIAMETRE 100 MM., DE 1000 A 1030 MM. D'ALÇADA TOTAL, AMB ANELLA D'ACER INOXIDABLE DE 84 MM DE DIAMETRE EXTERIOR AMB ACABAT MATITZAT, ACABADA AMB EMPRIMACIÓ EPOXI I PINTURA DE POLIESTER NEGRE FOSA, AMB MECANISME DE TANCAMENT ACCIONAT AMB CLAU A LA PART SUPERIOR DEL FUST, MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET PER ANCORAR A BASE ENCASTADA (CENT DINOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	119,03	€
FQ42ZB00	U	SUBMINISTRAMENT DE BASE ENCASTABLE PER A FITA EXTRAIBLE MODEL AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, DE 120MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 170 MM D'ALÇÀRIA, AMB TAPA PRACTICABLE, D'ACER GALVANITZAT (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	36,31	€
FQ4Z	**ELEMENTS ESPECIALS PER A FITES**			
FQ4Z0001	u	RETIRADA DE FITA, PILÓ O BOLA DE FORMIGÓ I/O LLURS RESTES, AMB REPOSICIO DEL PAVIMENT AFECTAT AMB MATERIALS I ACABATS DE CARACTERISTIQUES IDÈNTIQUES A L'EXISTENT. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	33,96	€
FQ4Z14Z0	UT	PINTAT DE PILO DE FOSA AMB MINI DE PLOM I PINTURA METAL.LICA ANTI-OXIDANT O PINTURA BALISSADA DOS COLORS (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	24,81	€
FQ4Z1ZY4	u	COL.LOCACIO DE PEU PER A FITA EXTRAIBLE EN PAVIMENT DUR; INCLOSA CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. I LA REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	48,60	€
FQ4Z41Y1	u	COL·LOCACIO EN PAVIMENT TOU (MATERIAL GRANULAR, TERRES, ETC.) DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; ; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	22,80	€
FQ4Z41Y4	u	COL.LOCACIO EN PAVIMENT DUR DE FITA DE FITA DE FOSA, FERRO O MATERIAL RECICLAT, DE DIAMETRE 100 mm. O SECCIÓ 100X100 mm., DE 1000 A 1030 mm. DE LLARGADA, AMB PLACA INFERIOR O PASAMA SOLDAT; INCLOS CARREGA I TRANSPORT DELS MATERIALS SOBRANTS, I REPARACIÓ CORRECTA DEL PAVIMENT DE L'ENTORN IMMEDIAT. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	44,74	€
FQ4Z42Y0	u	COL.LOCACIO DE FITA EXTRAIBLE DE TUB DE FERRO, TIPUS AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET, EN LA BASE ENCASTADA (DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

ANNEX 3

gc_4393C185D86546CDA90382A3BDA7

Nº	Desc. Contrato	Nivel Salarial	Jornada Laboral	Porcentaje	Convenio	Fecha Antiguedad	Salario Anual	PPE Acumulado 12 meses. Incluido en SA	S.Social anual	P. Extras	PLUS GUARDIA	PLUS EMERGENCIA	Tablas salariales 2024
1	Indef. a T. Completo. 189	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	07/03/2016	32.306,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	30175,36
2	Indef. a T. Completo. 189	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	14/03/2022	32.306,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	30175,36
3	Indefinido a Tiempo Completo. 100	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	01/10/2003	32.306,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	30175,36
4	Indef. a T. Completo. 189	OFICIAL 2	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	18/09/2017	30.297,77	307,62	9.610,55	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	28190,15
5	Indef. a T. Completo. 189	CAPATAZ	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	01/12/2017	34.078,51	346,89	10.800,97	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	31931,62
6	Indefinido a Tiempo Completo. 100	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	10/01/2005	31.946,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	0,00	1.440,00	30175,36
7	Indef. a T. Completo. 189	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	18/09/2017	32.306,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	1.800,00	0,00	30175,36
8	Indefinido a T. Completo. 150	OFICIAL 1 ADMINISTRATIVO	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	24/07/2023	29.879,38	320,28	9.337,17	Junio/Diciembre	0,00	0,00	29559,10
9	Indefinido a Tiempo Completo. 100	PEON ESPECIALISTA	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	01/12/2023	26.390,73	283,44	8.274,63	Junio/Diciembre	0,00	0,00	26107,29
10	Indefinido a Tiempo Completo. 100	OFICIAL 1	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	01/12/2023	30.506,02	330,66	10.244,29	Junio/Diciembre	0,00	0,00	30175,36
11	Indefinido a Tiempo Completo. 100	TITULADO MEDIO	1736 H.A. / 40 H.S.	100%	'CONSTRUCCION BARCELONA 2024 (08001065011994)	08/09/2025	52.000,00	428,52	16.611,99	Junio/Diciembre	0,00	0,00	