

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A011TC01	h	Tècnic de grau mig per a replanteig i/o direcció d'obra	17,32 €
A0121000	h	Oficial 1a	16,93 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,81 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	17,21 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	16,93 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	17,50 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	14,50 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	19,06 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	17,84 €
A0135000	h	Ajudant soldador	15,08 €
A013D000	h	Ajudant pintor	15,01 €
A013M000	h	Ajudant muntador	15,01 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	16,91 €
A0140000	h	Manobre	14,45 €
A0150000	h	Manobre especialista	14,64 €
A9991101	pa	Treballs imprevistos	438,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	44,08 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	33,25 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	47,49 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	39,68 €
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	6,77 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	25,40 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	30,28 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	33,51 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	34,29 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,40 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,63 €
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,10 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	0,87 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	14,26 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	16,03 €
B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	8,61 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	13,13 €
B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	14,72 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	83,18 €
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	50,79 €
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	52,33 €
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	52,42 €
B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	55,96 €
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	30,92 €
B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	1,65 €
B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,01 €
B0DZA000	l	Desencofrant	1,97 €
B2R5PL04	U	CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5,00X2,50X1,00 M AMB PORTES DE DARRERA DE DEUS FULLES D'OBERTURA LATERAL AMB 12,50 M3 DE CAPACITAT PERFECTAMENT HOMOLOGAT PER L'ORGANISME COMPETENT. INCLOU EL SEREGRAFIAT DE LA INFORMACIÓ I ELS LOGOTIPS HABITUALS	2.351,59 €
B2R5PL05	U	CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5,00X2,50X2,00 M AMB PORTES DARRERA DE DOS FULLES D'OBERTURA LATERAL AMB 25,00 M3 DE CAPACITAT PERFECTAMENT HOMOLOGAT PER L'ORGANISME COMPETENT. INCLOU EL SEREGRAFIAT DE LA INFORMACIÓ I ELS LOGOTIPS HABITUALS	2.950,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
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 1.25 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	18,62 €
B44ZL03A	ka	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,74 €
B6A1N461	u	Porta 1full, 6x2m, acer galv., tub 50x50mm+mallà 200x50mm D6mm+tirants+muntants,	975,87 €
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	7,08 €
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	27,67 €
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	7,87 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	7,54 €
B96519E0	m	Canal recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340	8,71 €
B999MT01	u	Material proteccions individuals i col·lectives en el treball	541,69 €
BBM35100	m2	Cartell d'acer galvanitzat, acabat amb pintura no reflectora	138,25 €
BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 850x350x40 mm classe C400 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm ² de superfície d'absorció	64,37 €
BD7FC390	m	Tub de plt de doble capa, centrifugat, de 215 mm de diàmetre nominal de 5 kn/m ² de rigidesa circumferencial específica de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant unió elàstica amb massilla adhesiva	5,70 €
BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	90,93 €
BFDD1K343	u	Maniguet de polièster amb anella elastomèrica de 200 mm de diàmetre nominal	9,13 €
BJ7117N0	u	Dipòsit cilíndric amb tapa, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat	667,61 €
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	41,82 €
BR45163A	u	Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	124,75 €

PBE per a la construcció d'una minideixalleria rural
Polígon 2 Parcel·la 148 Maldà (L'Urquell)
Promotor: Consell Comarcal de l'Urquell
Arquitecte: Víctor Pérez-Pallarès i Luque

Exp.: 11034

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 5

MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060P021	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		63,52 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,100 /R x	14,64000 =	16,10400	
				Subtotal...	16,10400	16,10400
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,40000 =	0,84000	
				Subtotal...	0,84000	0,84000
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,180 x	0,87000 =	0,15660	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	14,26000 =	9,26900	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	13,13000 =	20,35150	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	83,18000 =	16,63600	
				Subtotal...	46,41310	46,41310
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,16104
			COST DIRECTE			63,51814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,51814
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1.000		71,91 €	
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	14,64000 =	14,64000	
				Subtotal...	14,64000	14,64000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,40000 =	0,98000	
				Subtotal...	0,98000	0,98000
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	0,87000 =	0,17400	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	16,03000 =	24,36560	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	83,18000 =	31,60840	
				Subtotal...	56,14800	56,14800
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,14640
			COST DIRECTE			71,91440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,91440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 7

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D08A0001	u	Part proporcional d'ajudes i materials, deixant la partida completament connectada i acabada d'acord amb la normativa vigent	Rend.: 1.000 24,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2211012	m2	Neteja i esbrossada del terreny, així com retirada de restes de terra, arbres i deixalles d'obra aplegades, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 1,85 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,030 /R x 14,45000 = 0,43350 Subtotal... 0,43350 0,43350
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,030 /R x 44,08000 = 1,32240 Subtotal... 1,32240 1,32240
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00650
			COST DIRECTE	1,76240
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,08812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,85052
P- 2	E2221422	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 5,85 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,040 /R x 14,45000 = 0,57800 Subtotal... 0,57800 0,57800
	Maquinària: C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,150 /R x 33,25000 = 4,98750 Subtotal... 4,98750 4,98750
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00867
			COST DIRECTE	5,57417
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,27871
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,85288
P- 3	E2251777	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb tot-ú artificial, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PN	Rend.: 1.000 22,33 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,010 /R x 14,45000 = 0,14450 Subtotal... 0,14450 0,14450
	Maquinària: C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,050 /R x 44,08000 = 2,20400
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,050 /R x 39,68000 = 1,98400
			Subtotal...	4,18800 4,18800
	Materials: B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	1,150 x 14,72000 = 16,92800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	16,92800		16,92800
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00217
				COST DIRECTE			21,26267
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,06313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,32580
P- 4	E2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres procedents de granulat reciclat mixt formigó-ceràmic, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1.000			25,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,025 /R x	14,45000 =	0,36125	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	14,64000 =	4,39200	
				Subtotal...		4,75325	4,75325
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025 /R x	44,08000 =	1,10200	
	C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	0,300 /R x	6,77000 =	2,03100	
				Subtotal...		3,13300	3,13300
	Materials:						
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	1,850 x	8,61000 =	15,92850	
				Subtotal...		15,92850	15,92850
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07130
				COST DIRECTE			23,88605
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,19430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,08035
P- 5	E2R5PL04	u	Contenedor metàl·lic de 5,00 x 2,50 x 1,00 m, amb portes posteriors de dues fulles batents, de 12,50 m3 de capacitat, homologats per l'organisme competent i serigrafat amb informació i logotips homologats	Rend.: 1.000			2.469,17 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2R5PL04	U	CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5,00X2,50X1,00 M AMB PORTES DE DARRERA DE DEUS FULLES D'OBERTURA LATERAL AMB 12,50 M3 DE CAPACITAT PERFECTAMENT HOMOLOGAT PER L'ORGANISME COMPETENT. INCLOU EL SEREGRFIAT DE LA INFORMACIÓ I ELS LOGOTIPS HABITUALS	1,000 x	2.351,59000 =	2.351,59000	
				Subtotal...		2.351,59000	2.351,59000
				COST DIRECTE			2.351,59000
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		117,57950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.469,16950
P- 6	E2R5PL05	u	Contenedor metàl·lic de 5,00 x 2,50 x 2,00 m, amb portes posteriors de dues fulles batents, de 25,00 m3 de capacitat, homologats per l'organisme competent i serigrafat amb informació i logotips homologats	Rend.: 1.000 3.097,69 €
	Materials: B2R5PL05	U	CONTENIDOR METÀL·LIC DE 5,00X2,50X2,00 AMB PORTES DARRERA DE DOS FULLES D'OBERTURA LATERAL AMB 25,00 M3 DE CAPACITAT PERFECTAMENT HOMOLOGAT PER L'ORGANISME COMPETENT. INCLOU EL SEREGRAFIAT DE LA INFORMACIÓ I ELS LOGOTIPS HABITUALS	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 2.950,18000 = 2.950,18000
				Subtotal... 2.950,18000 2.950,18000
				COST DIRECTE 2.950,18000
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 147,50900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3.097,68900
P- 7	E31522G1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000 68,48 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 14,45000 = 3,61250
				Subtotal... 3,61250 3,61250
	Materials: B065960C	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,100 x 55,96000 = 61,55600
				Subtotal... 61,55600 61,55600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05419
				COST DIRECTE 65,22269
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 3,26113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 68,48382
P- 8	E441L165	ka	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloent p.p. de placa d'ancoratge de 300/300/10 amb 4 pernys segons detall de projecte	Rend.: 1.000 2,39 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import
				0,015 /R x 17,21000 = 0,25815

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,015 /R x 15,08000 = 0,22620
				Subtotal... 0,48435
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x 2,58000 = 0,03870
				Subtotal... 0,03870
	Materials: B44ZL03A	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, format per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,74000 = 1,74000
				Subtotal... 1,74000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01211
			COST DIRECTE	2,27516
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,11376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,38892
P- 9	E894ABJ0	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1.000 15,69 €
	Ma d'obra: A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,610 /R x 16,93000 = 10,32730
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,060 /R x 15,01000 = 0,90060
				Subtotal... 11,22790
	Materials: B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x 7,87000 = 2,00685
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x 7,54000 = 1,53816
				Subtotal... 3,54501
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16842
			COST DIRECTE	14,94133
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,74707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,68839
P- 10	E89BBBH0	m2	Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat	Rend.: 1.000 10,75 €
	Ma d'obra: A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x 16,93000 = 6,60270
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x 15,01000 = 0,75050
				Subtotal... 7,35320
	Materials: B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x 7,87000 = 2,00685
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,102 x 7,54000 = 0,76908
				Subtotal... 2,77593

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,11030 COST DIRECTE 10,23943 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,51197 COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,75140
P- 11	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	Rend.: 1.000 13,08 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 18,81000 = 1,88100
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 14,45000 = 2,16750
			Subtotal...	4,04850 4,04850
	Maquinària:			
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x 4,10000 = 0,20500
			Subtotal...	0,20500 0,20500
	Materials:			
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,1554 x 52,42000 = 8,14607
			Subtotal...	8,14607 8,14607
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06073 COST DIRECTE 12,46030 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,62301 COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,08331
P- 12	EJ7117N3	u	Dipòsit cilíndric amb tapa, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat, col·locat soterrat sobre solera de sorra	Rend.: 1.000 736,79 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x 18,81000 = 18,81000
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 14,45000 = 14,45000
			Subtotal...	33,26000 33,26000
	Materials:			
	BJ7117N0	u	Dipòsit cilíndric amb tapa, de polièster reforçat, de 4000 l de capacitat	1,000 x 667,61000 = 667,61000
			Subtotal...	667,61000 667,61000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,83150 COST DIRECTE 701,70150 DESPESES INDIRECTES 5,00% 35,08508 COST EXECUCIÓ MATERIAL 736,78658

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 13	F103RP01	pa	Replanteig i marcat d'obra per mitjà de tècnic competent, incloent elements auxiliars com estaques cordes, pintura i altre petit material	Rend.: 1.000			121,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A011TC01	h	Tècnic de grau mig per a replanteig i/o direcció d'obra	5,000 /R x	17,32000 =	86,60000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	14,45000 =	28,90000	
					Subtotal...	115,50000	115,50000
					COST DIRECTE		115,50000
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		5,77500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,27500
P- 14	F2R5426A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1.000			6,80 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,214 /R x	30,28000 =	6,47992	
					Subtotal...	6,47992	6,47992
					COST DIRECTE		6,47992
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,32400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,80392
P- 15	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000			24,44 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	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 1.25 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,250 x	18,62000 =	23,27500	
					Subtotal...	23,27500	23,27500
					COST DIRECTE		23,27500
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,16375
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,43875

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 16	F6A13436	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	Rend.: 1.000			14,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	17,50000 =	1,75000	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100 /R x	14,50000 =	1,45000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	15,01000 =	1,50100	
					Subtotal...	4,70100	4,70100
	Materials:						
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	2,020 x	1,65000 =	3,33300	
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	0,340 x	7,08000 =	2,40720	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	0,067 x	27,67000 =	1,85389	
	D060P021	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	0,0154 x	63,51814 =	0,97818	
					Subtotal...	8,57227	8,57227
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07052
					COST DIRECTE		13,34379
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,66719
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,01097
P- 17	F6A1RC01	u	Tancament exterior format per porta d'una fulla corredissa de 6,00x2,00 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 50x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, tirants de 40x40 mm, suportada en muntants de perfils metàl·lics, incloent rodaments, ferratges, passador, pany i pom, així com el subministrament i col·locació de guia inferior i estructura de rodaments superiors	Rend.: 1.000			1.174,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,000 /R x	18,81000 =	75,24000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	14,45000 =	28,90000	
					Subtotal...	104,14000	104,14000
	Materials:						
	B6A1N461	u	Porta 1full, 6x2m, acer galv., tub 50x50mm+malla 200x50mm D6mm+tirants+muntants,	1,000 x	975,87000 =	975,87000	
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,500 x	71,91440 =	35,95720	
					Subtotal...	1.011,82720	1.011,82720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">2,60350</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.118,57070</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td style="text-align: right;">55,92854</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1.174,49924</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,60350	COST DIRECTE	1.118,57070	DESPESES INDIRECTES 5,00%	55,92854	COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.174,49924				
DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,60350															
COST DIRECTE	1.118,57070															
DESPESES INDIRECTES 5,00%	55,92854															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.174,49924															
P- 18	F96519E5	m	Canal recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de 50x40x13/10, marca GLS model CAP1040 o equivalent, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	Rend.: 1.000 24,78 €												
	Mà d'obra:															
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,250 /R x</td> <td>14,50000 =</td> <td>3,62500</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,250 /R x	14,50000 =	3,62500					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,250 /R x	14,50000 =	3,62500														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,494 /R x</td> <td style="width: 15%;">14,45000 =</td> <td style="width: 15%;">7,13830</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">10,76330</td> <td style="text-align: right;">10,76330</td> </tr> </table>	0,494 /R x	14,45000 =	7,13830		Subtotal...		10,76330	10,76330				
0,494 /R x	14,45000 =	7,13830														
Subtotal...		10,76330	10,76330													
	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,0649 x</td> <td style="width: 15%;">52,33000 =</td> <td style="width: 15%;">3,39622</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,0649 x	52,33000 =	3,39622									
0,0649 x	52,33000 =	3,39622														
	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,0042 x</td> <td style="width: 15%;">30,92000 =</td> <td style="width: 15%;">0,12986</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>	0,0042 x	30,92000 =	0,12986									
0,0042 x	30,92000 =	0,12986														
	B96519E0	m	Canal recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C7 de 22x20 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa), segons UNE-EN 1340	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,050 x</td> <td style="width: 15%;">8,71000 =</td> <td style="width: 15%;">9,14550</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">12,67158</td> <td style="text-align: right;">12,67158</td> </tr> </table>	1,050 x	8,71000 =	9,14550		Subtotal...		12,67158	12,67158				
1,050 x	8,71000 =	9,14550														
Subtotal...		12,67158	12,67158													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,16145</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">23,59633</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td style="text-align: right;">1,17982</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">24,77615</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16145	COST DIRECTE	23,59633	DESPESES INDIRECTES 5,00%	1,17982	COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,77615				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16145															
COST DIRECTE	23,59633															
DESPESES INDIRECTES 5,00%	1,17982															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,77615															
P- 19	F9990801	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra, considerant un 2 % del PEM	Rend.: 1.000 568,77 €												
	Materials:															
	B999MT01	u	Material proteccions individuals i col·lectives en el treball	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000 x</td> <td>541,69000 =</td> <td>541,69000</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">541,69000</td> <td style="text-align: right;">541,69000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 x	541,69000 =	541,69000		Subtotal...		541,69000	541,69000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,000 x	541,69000 =	541,69000														
Subtotal...		541,69000	541,69000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">541,69000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td style="text-align: right;">27,08450</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">568,77450</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	541,69000	DESPESES INDIRECTES 5,00%	27,08450	COST EXECUCIÓ MATERIAL	568,77450						
COST DIRECTE	541,69000															
DESPESES INDIRECTES 5,00%	27,08450															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	568,77450															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																
P- 20	F9991101	pa	Partida alçada d'imprevistos de difícil quantificació en el moment de redacció del projecte, a justificar per la Direcció Facultativa	Rend.: 1.000 460,47 €																																
	Mà d'obra: A9991101	pa	Treballs imprevistos	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>438,54000 =</td> <td>438,54000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>438,54000</td> <td>438,54000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><hr/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td>438,54000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td>21,92700</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>460,46700</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	438,54000 =	438,54000			Subtotal...	438,54000	438,54000				<hr/>	COST DIRECTE			438,54000	DESPESES INDIRECTES 5,00%			21,92700	COST EXECUCIÓ MATERIAL			460,46700				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
1,000 /R x	438,54000 =	438,54000																																		
	Subtotal...	438,54000	438,54000																																	
			<hr/>																																	
COST DIRECTE			438,54000																																	
DESPESES INDIRECTES 5,00%			21,92700																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			460,46700																																	
P- 21	F9991102	pa	Partida alçada d'assajos de qualitat consistents en 1 unitats de Proctors modificats; 2 jocs de probetes de formigó fresc i aquells que la Direcció Facultativa considera necessaris per a assegurar l'acompliment del Programa de Control de Qualitat.	Rend.: 1.000 425,51 €																																
	Altres: B9991102	pa	Partida alçada assajos del Control de Qualitat	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000 x</td> <td>405,25000 =</td> <td>405,25000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>405,25000</td> <td>405,25000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><hr/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td>405,25000</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td>20,26250</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>425,51250</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 x	405,25000 =	405,25000			Subtotal...	405,25000	405,25000				<hr/>	COST DIRECTE			405,25000	DESPESES INDIRECTES 5,00%			20,26250	COST EXECUCIÓ MATERIAL			425,51250				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
1,000 x	405,25000 =	405,25000																																		
	Subtotal...	405,25000	405,25000																																	
			<hr/>																																	
COST DIRECTE			405,25000																																	
DESPESES INDIRECTES 5,00%			20,26250																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			425,51250																																	
P- 22	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	Rend.: 1.000 2,69 €																																
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>14,64000 =</td> <td>1,46400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>1,46400</td> <td>1,46400</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><hr/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td>0,03660</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td>2,56360</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td>0,12818</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>2,69178</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	14,64000 =	1,46400			Subtotal...	1,46400	1,46400				<hr/>	DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,03660	COST DIRECTE			2,56360	DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,12818	COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69178
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
0,100 /R x	14,64000 =	1,46400																																		
	Subtotal...	1,46400	1,46400																																	
			<hr/>																																	
DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,03660																																	
COST DIRECTE			2,56360																																	
DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,12818																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69178																																	
	Maquinària: C170H000	h	Màquina tallajunts	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>10,63000 =</td> <td>1,06300</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>1,06300</td> <td>1,06300</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><hr/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td>0,03660</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST DIRECTE</td> <td>2,56360</td> </tr> <tr> <td colspan="3">DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td>0,12818</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>2,69178</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	10,63000 =	1,06300			Subtotal...	1,06300	1,06300				<hr/>	DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,03660	COST DIRECTE			2,56360	DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,12818	COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69178
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
0,100 /R x	10,63000 =	1,06300																																		
	Subtotal...	1,06300	1,06300																																	
			<hr/>																																	
DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,03660																																	
COST DIRECTE			2,56360																																	
DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,12818																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,69178																																	
P- 23	FBB41210	m2	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'acer galvanitzat, serigrafat, fixat al suport	Rend.: 1.000 203,66 €																																
				<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import																												
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	16,93000 =	6,77200	
	A0140000	h	Manobre	3,330 /R x	14,45000 =	48,11850	
					Subtotal...	54,89050	54,89050
	Materials:						
	BBM35100	m2	Cartell d'acer galvanitzat, acabat amb pintura no reflectora	1,000 x	138,25000 =	138,25000	
					Subtotal...	138,25000	138,25000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,82336	
					COST DIRECTE	193,96386	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	9,69819	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	203,66205	
P- 24	FD5J4F08	u	Caixa per a embornal, marca GLS model IM707030 o equivalent, de 70x30x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1.000			49,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050 /R x	14,50000 =	15,22500	
	A0140000	h	Manobre	1,050 /R x	14,45000 =	15,17250	
					Subtotal...	30,39750	30,39750
	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	0,2739 x	50,79000 =	13,91138	
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,01000 =	1,01707	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,560 x	1,97000 =	1,10320	
					Subtotal...	16,03165	16,03165
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,45596	
					COST DIRECTE	46,88511	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	2,34426	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,22937	
P- 25	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, marca GLS model RI/IMPU o equivalent, de 850x350x40 mm, classe C400 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1.000			81,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	14,50000 =	6,09000	
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	14,45000 =	6,06900	
					Subtotal...	12,15900	12,15900
	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 x	30,92000 =	1,23680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 850x350x40 mm classe C400 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	1,000	x	64,37000 =	64,37000
						Subtotal...	65,60680
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18239
						COST DIRECTE	77,94819
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,89741
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	81,84559
P- 26	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Rend.: 1.000	109,29 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	14,50000 =	5,94500
	A0140000	h	Manobre	0,410	/R x	14,45000 =	5,92450
						Subtotal...	11,86950
	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	0,0357	x	30,92000 =	1,10384
	BDDZ6DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	90,93000 =	90,93000
						Subtotal...	92,03384
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17804
						COST DIRECTE	104,08138
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	5,20407
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,28545
P- 27	FR45163A	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l			Rend.: 1.000	130,99 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial
	BR45163A	u	Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	1,000	x	124,75000 =	124,75000
						Subtotal...	124,75000
						COST DIRECTE	124,75000
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	6,23750
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,98750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 28	FR61235A	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	Rend.: 1.000			74,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	19,06000 =	1,90600	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,200 /R x	17,84000 =	3,56800	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	16,91000 =	4,39660	
					Subtotal...	9,87060	9,87060
	Maquinària:						
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,240 /R x	47,49000 =	11,39760	
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x	25,40000 =	6,09600	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x	33,51000 =	5,02650	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,132 /R x	34,29000 =	4,52628	
					Subtotal...	27,04638	27,04638
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,160 x	0,87000 =	0,13920	
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,800 x	41,82000 =	33,45600	
					Subtotal...	33,59520	33,59520
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14806
					COST DIRECTE		70,66024
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		3,53301
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		74,19325
P- 29	FRF13190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	Rend.: 1.000			4,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,090 /R x	16,91000 =	1,52190	
					Subtotal...	1,52190	1,52190
	Maquinària:						
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,090 /R x	33,51000 =	3,01590	
					Subtotal...	3,01590	3,01590
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,100 x	0,87000 =	0,08700	
					Subtotal...	0,08700	0,08700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02283 COST DIRECTE 4,64763 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,23238 COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,88001												
P- 30	FSA10101	h	Conjunt d'ajudes del ram de paleta a la resta d'industrials incloent obertura i tapat de regates, descàrrega de materials, petits treballs sense classificació i neteja de l'obra	Rend.: 1.000 15,40 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align:left">Unitats</th> <th style="text-align:left">Preu €</th> <th style="text-align:right">Parcial</th> <th style="text-align:right">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>14,45000 =</td> <td style="text-align:right">14,45000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align:right">14,45000</td> <td style="text-align:right">14,45000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	14,45000 =	14,45000			Subtotal...	14,45000	14,45000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,000 /R x	14,45000 =	14,45000														
	Subtotal...	14,45000	14,45000													
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>14,45000 =</td> <td style="text-align:right">0,21675</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align:right">0,21675</td> <td style="text-align:right">0,21675</td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	14,45000 =	0,21675			Subtotal...	0,21675	0,21675				
1,50 % S/	14,45000 =	0,21675														
	Subtotal...	0,21675	0,21675													
				COST DIRECTE 14,66675 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,73334 COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,40009												
P- 31	GD7EC371	m	Tub de plt de doble capa, centrifugat, de 200 mm de diàmetre nominal de 5 kn/m2 de rigidesa circumferencial específica de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant unió elàstica amb massilla adhesiva i col·locat al fons de la rasa. inclou peces especials d'unió i d'entroncament amb derivacions individuals o realització d'unió amb pericó ceg amb maó calat i acabat lliscat i formigonat del conjunt	Rend.: 1.000 13,22 €												
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>0,080 /R x</td> <td>17,50000 =</td> <td style="text-align:right">1,40000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	0,080 /R x	17,50000 =	1,40000									
0,080 /R x	17,50000 =	1,40000														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>0,080 /R x</td> <td>14,45000 =</td> <td style="text-align:right">1,15600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align:right">2,55600</td> <td style="text-align:right">2,55600</td> </tr> </tbody> </table>	0,080 /R x	14,45000 =	1,15600			Subtotal...	2,55600	2,55600				
0,080 /R x	14,45000 =	1,15600														
	Subtotal...	2,55600	2,55600													
	Materials: BD7FC390	m	Tub de plt de doble capa, centrifugat, de 215 mm de diàmetre nominal de 5 kn/m2 de rigidesa circumferencial específica de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant unió elàstica amb massilla adhesiva	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,050 x</td> <td>5,70000 =</td> <td style="text-align:right">5,98500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,050 x	5,70000 =	5,98500									
1,050 x	5,70000 =	5,98500														
	BFDD1K343	u	Maniguet de polièster amb anella elastomèrica de 200 mm de diàmetre nominal	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>0,150 x</td> <td>9,13000 =</td> <td style="text-align:right">1,36950</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	0,150 x	9,13000 =	1,36950									
0,150 x	9,13000 =	1,36950														
	D08A0001	u	Part proporcional d'ajudes i materials, deixant la partida completament connectada i acabada d'acord amb la normativa vigent	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>0,100 x</td> <td>24,90000 =</td> <td style="text-align:right">2,49000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align:right">9,84450</td> <td style="text-align:right">9,84450</td> </tr> </tbody> </table>	0,100 x	24,90000 =	2,49000			Subtotal...	9,84450	9,84450				
0,100 x	24,90000 =	2,49000														
	Subtotal...	9,84450	9,84450													
	Altres: %AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>1,50 % S/</td> <td>12,40067 =</td> <td style="text-align:right">0,18601</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	1,50 % S/	12,40067 =	0,18601									
1,50 % S/	12,40067 =	0,18601														

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 0,18601 0,18601
				COST DIRECTE 12,58651
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,62933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,21584

PBE per a la construcció d'una minideixalleria rural
Polígon 2 Parcel·la 148 Maldà (L'Urquell)
Promotor: Consell Comarcal de l'Urquell
Arquitecte: Víctor Pérez-Pallarès i Luque

Exp.: 11034

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 29/09/11

Pàg.: 22

ALTRES

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9991102	pa	Partida alçada assajos del Control de Qualitat	405,25 €