



Ajuntament
de Pals



Jordi Paulí Collado, arquitecte



FASE VI-b DE MAS TOMASI PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Juny de 2017

C. PRESSUPOST



ÍNDEX

C1. QUADRE DE PREUS

C2. AMIDAMENTS

C3. PRESSUPOST



C1. JUSTIFICACIÓ DE PREUS

VISAT

CETIG
001810 16.06.2017



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
01.01.001	FR11ZD15	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, i posterior recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.	Rend.:1,000		2,80 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,080 /R x	26,56000 =	2,12480	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,014 /R x	23,58000 =	0,33012	
					Subtotal:	2,45492	2,45492
	Maquinària						
	CR112500	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	0,080 /R x	3,84000 =	0,30720	
					Subtotal:	0,30720	0,30720
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03682
			COST DIRECTE				2,79894
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,79894 €
			AMIDAMENT				198,00 m
			TOTAL PARTIDA				554,40 €
01.01.002	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.:1,000		1,19 €	
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,027 /R x	45,07000 =	1,19436	
					Subtotal:	1,19436	1,19436
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				1,19436
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,19436 €
			AMIDAMENT				1.012,00 m
			TOTAL PARTIDA				1.204,28 €
01.01.003	F2194H25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.:1,000		1,39 €	
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,005 /R x	62,25000 =	0,31125	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x	45,07000 =	1,08168	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:	1,39293	1,39293	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			1,39293	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,39293 €	
			AMIDAMENT			903,45 m	
			TOTAL PARTIDA			1.255,80 €	
01.01.004	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.:1,000	3,19	€	
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048 /R x	62,25000 =	2,98800	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,003 /R x	77,91000 =	0,20257	
				Subtotal:	3,19057	3,19057	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			3,19057	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,19057 €	
			AMIDAMENT			2.530,00 m	
			TOTAL PARTIDA			8.070,70 €	
01.01.005	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.:1,000	3,62	€	
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045 /R x	80,51000 =	3,62295	
				Subtotal:	3,62295	3,62295	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			3,62295	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,62295 €	
			AMIDAMENT			420,99 m	
			TOTAL PARTIDA			1.523,99 €	
01.01.006	F221D8A6	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	Rend.:1,000	26,66	€	
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1102341	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,212 /R x	102,60000 =	21,75120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,063 /R x	77,91000 =	4,90833
					Subtotal:	26,65953 26,65953
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE			26,65953
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,65953 €
			AMIDAMENT			631,49 m
			TOTAL PARTIDA			16.835,47 €
01.01.007	F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora		Rend.:1,000	6,71 €
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x	16,30000 =	1,30400
					Subtotal:	1,30400 1,30400
	Maquinària					
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,120 /R x	45,07000 =	5,40840
					Subtotal:	5,40840 5,40840
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %	0,00000
			COST DIRECTE			6,71240
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,71240 €
			AMIDAMENT			613,85 m
			TOTAL PARTIDA			4.118,95 €
01.01.008	F222192A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió		Rend.:1,000	40,72 €
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,30000 =	0,81500
					Subtotal:	0,81500 0,81500
	Maquinària					
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,518 /R x	66,60000 =	34,49880
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,120 /R x	45,07000 =	5,40840



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		39,90720 €	
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			40,72220	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,72220 €	
			AMIDAMENT			920,78 m	
			TOTAL PARTIDA			37.494,04 €	
01.01.009	F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.:1,000		5,73 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	16,30000 =	0,32600	
					Subtotal:	0,32600	0,32600
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,120 /R x	45,07000 =	5,40840	
					Subtotal:	5,40840	5,40840
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			5,73440	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,73440 €	
			AMIDAMENT			531,60 m	
			TOTAL PARTIDA			3.046,06 €	
01.01.010	F222292A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.:1,000		44,52 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,30000 =	0,81500	
					Subtotal:	0,81500	0,81500
	Maquinària						
	C1103331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,575 /R x	66,60000 =	38,29500	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,120 /R x	45,07000 =	5,40840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		43,70340	43,70340
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			44,51840
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,51840 €
				AMIDAMENT			797,40 m
				TOTAL PARTIDA			35.500,16 €
01.01.011	F2315401	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25%	Rend.:1,000		11,42	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270 /R x	20,52000 =	5,54040	
	A0140000	h	Manobre	0,270 /R x	16,30000 =	4,40100	
				Subtotal:		9,94140	9,94140
	Materials						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,060 x	1,47000 =	0,08820	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,420 x	0,45000 =	1,08900	
	B0D61170	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 30 usos	0,007 x	7,54000 =	0,05429	
				Subtotal:		1,23149	1,23149
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,24854
				COST DIRECTE			11,42143
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,42143 €
				AMIDAMENT			1.324,04 m
				TOTAL PARTIDA			15.120,48 €
01.01.012	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Rend.:1,000		30,43	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,080 /R x	16,75000 =	1,34000	
				Subtotal:		1,34000	1,34000
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,048 /R x	45,07000 =	2,16336	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,080 /R x	10,25000 =	0,82000	
				Subtotal:		2,98336	2,98336
	Materials						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,800 x	14,49000 =	26,08200	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		26,08200	26,08200
			DESESES AUXILIARS		1,50 %		0,02010
			COST DIRECTE				30,42546
			DESESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,42546 €
			AMIDAMENT				847,52 m
			TOTAL PARTIDA				25.789,91 €
01.01.013	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.:1,000		10,36	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	16,75000 =	3,01500	
				Subtotal:		3,01500	3,01500
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	45,07000 =	5,45347	
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,180 /R x	10,25000 =	1,84500	
				Subtotal:		7,29847	7,29847
			DESESES AUXILIARS		1,50 %		0,04523
			COST DIRECTE				10,35870
			DESESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,35870 €
			AMIDAMENT				1.751,52 m
			TOTAL PARTIDA				18.145,77 €
01.01.014	FDGZZRP1	m	Banda de protecció mecànica per a cables de MT i BT formada per maó calat, de 290x140x40 mm, col·locat al llarg de la rasa a 20 cm per sobre del cable	Rend.:1,000		0,60	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	18,10000 =	0,18100	
				Subtotal:		0,18100	0,18100
	Materials						
	B0F1D241	u	Maó calat, de 290x140x40 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,500 x	0,12000 =	0,42000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		0,42000	0,42000
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			0,60100
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,60100 €
				AMIDAMENT			1.012,00 m
				TOTAL PARTIDA			607,20 €
01.01.015	F2R54269	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 10 i fins a 15 km	Rend.:1,000		5,40	€
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1501800	h	Camión per a transport de 12 t	0,173 /R x	31,23000 =	5,40279	
				Subtotal:		5,40279	5,40279
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,40279
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,40279 €
				AMIDAMENT			577,91 m
				TOTAL PARTIDA			3.120,71 €
01.01.016	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.:1,000		4,53	€
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1501800	h	Camión per a transport de 12 t	0,145 /R x	31,23000 =	4,52835	
				Subtotal:		4,52835	4,52835
				DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,52835
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,52835 €
				AMIDAMENT			2.813,96 m
				TOTAL PARTIDA			12.747,23 €
01.02.001	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	Rend.:1,000		23,54	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	16,30000 =	0,81500	
				Subtotal:		0,81500	0,81500
	Maquinària			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	52,68000 =	1,84380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	20,52000 = 4,71960
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	16,30000 = 7,66100
						Subtotal: 12,38060
Materials						
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,073	x	52,87000 = 3,83836
	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	0,002	x	29,39000 = 0,06172
	B96511C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T2 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	1,050	x	3,53000 = 3,70650
						Subtotal: 7,60658
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18571
				COST DIRECTE		20,17289
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,17289 €
				AMIDAMENT		1.012,00 m
				TOTAL PARTIDA		20.412,04 €
01.02.004	F9787G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat		Rend.:1,000	5,80 €
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x	20,52000 = 0,26676
	A0140000	h	Manobre	0,039	/R x	16,30000 = 0,63570
						Subtotal: 0,90246
Materials						
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,066	x	74,04000 = 4,88664
						Subtotal: 4,88664
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01354
				COST DIRECTE		5,80264
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,80264 €
				AMIDAMENT		1.012,00 m
				TOTAL PARTIDA		5.869,60 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
01.02.005	F9E1Z30T	m2	Paviment de panot per a vorera de color amb tacs de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.:1,000		27,84 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	20,52000 =	9,84960	
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	16,30000 =	5,86800	
					Subtotal:	15,71760	15,71760
	Materials						
	D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 x	60,79750 =	1,91512	
					Subtotal:	1,91512	1,91512
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,34000 =	0,00134	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045 x	14,49000 =	0,65060	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003 x	175,12000 =	0,54287	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255 x	3,44000 =	0,87720	
	B9E1Z30T	m2	Panot de color amb tacs de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,74000 =	7,89480	
					Subtotal:	11,88193	11,88193
			DESPESES AUXILIARIS		1,50 %		0,23576
			COST DIRECTE				27,83529
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,83529 €
			AMIDAMENT				27,00 m
			TOTAL PARTIDA				751,68 €
01.02.006	F9E1Z30B	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.:1,000		26,85 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	20,52000 =	9,84960	
	A0140000	h	Manobre	0,360 /R x	16,30000 =	5,86800	
					Subtotal:	15,71760	15,71760
	Materials						
	D0701461	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,032 x	60,79750 =	1,91512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		1,91512	1,91512
			Materials					
	B0111000	m3	Aigua	0,001	x	1,34000 =	0,00134	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045	x	14,49000 =	0,65060	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,003	x	175,12000 =	0,54287	
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,44000 =	0,87720	
	B9E1Z300	m2	Panot de color de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	6,77000 =	6,90540	
						Subtotal:	10,89253	10,89253
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,23576	
			COST DIRECTE				26,84589	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,84589 €	
			AMIDAMENT				1.491,00 m	
			TOTAL PARTIDA				40.033,35 €	
01.02.007	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2			Rend.:1,000	0,87	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,004	/R x	16,75000 =	0,06700	
						Subtotal:	0,06700	0,06700
			Maquinària					
	C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	31,08000 =	0,12432	
						Subtotal:	0,12432	0,12432
			Materials					
	B0552460	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF5 IMP(ECI) amb un contingut de fluidificant > 2%	1,500	x	0,45000 =	0,67500	
						Subtotal:	0,67500	0,67500
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00101	
			COST DIRECTE				0,86733	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,86733 €	
			AMIDAMENT				2.530,00 m	
			TOTAL PARTIDA				2.201,10 €	
01.02.008	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2			Rend.:1,000	0,56	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,003	/R x	16,75000 =	0,05025	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
					Subtotal:		0,05025	0,05025
				Maquinària				
		C1702D00	h	Camión cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	31,08000 =	0,09324	
					Subtotal:		0,09324	0,09324
				Materials				
		B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal:		0,42000	0,42000
				DESESES AUXILIARS		1,50 %		0,00075
				COST DIRECTE				0,56424
				DESESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,56424 €
				AMIDAMENT				2.530,00 m
				TOTAL PARTIDA				1.416,80 €
01.02.009		F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	Rend.:1,000		53,25	€
				Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
		A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	20,52000 =	0,38988	
		A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	16,30000 =	1,40180	
					Subtotal:		1,79168	1,79168
				Maquinària				
		C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	59,62000 =	0,71544	
		C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	59,03000 =	0,59030	
		C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	66,17000 =	0,79404	
					Subtotal:		2,09978	2,09978
				Materials				
		B9H11JE1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	1,000 x	49,33000 =	49,33000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		49,33000	49,33000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02688
			COST DIRECTE				53,24834
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,24834 €
			AMIDAMENT				607,20 t
			TOTAL PARTIDA				32.333,40 €
01.02.010	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.:1,000		55,11	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	20,52000 =	0,38988	
	A0140000	h	Manobre	0,086 /R x	16,30000 =	1,40180	
				Subtotal:		1,79168	1,79168
	Maquinària						
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	59,62000 =	0,71544	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	59,03000 =	0,59030	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	66,17000 =	0,79404	
				Subtotal:		2,09978	2,09978
	Materials						
	B9H112E1	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	51,19000 =	51,19000	
				Subtotal:		51,19000	51,19000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02688
			COST DIRECTE				55,10834
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				55,10834 €
			AMIDAMENT				364,32 t
			TOTAL PARTIDA				20.077,68 €
01.02.011	F32DC103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	Rend.:1,000		22,48	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	18,02000 =	9,01000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,550 /R x	15,89000 =	8,73950	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		17,74950	17,74950
			Materials					
	B0A31000	kg	Clau acer	0,150	x	1,47000 =	0,22065	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,700	x	0,45000 =	3,46500	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	204,33000 =	0,38823	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	8,91000 =	0,08999	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	3,00000 =	0,12000	
						Subtotal:	4,28387	4,28387
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,44374	
			COST DIRECTE				22,47711	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,47711 €	
			AMIDAMENT				130,00 m	
			TOTAL PARTIDA				2.922,40 €	
01.02.012	F32511B1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió			Rend.:1,000	72,64	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,140	/R x	20,52000 =	2,87280	
	A0140000	h	Manobre	0,560	/R x	16,30000 =	9,12800	
						Subtotal:	12,00080	12,00080
			Materials					
	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	1,050	x	57,47000 =	60,34350	
						Subtotal:	60,34350	60,34350
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,30002	
			COST DIRECTE				72,64432	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				72,64432 €	
			AMIDAMENT				26,00 m	
			TOTAL PARTIDA				1.888,64 €	
01.02.013	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			Rend.:1,000	1,10	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	18,02000 =	0,14416	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	15,89000 =	0,15890
						Subtotal:	0,30306
			Materials				0,30306
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,78107 =	0,78107
						Subtotal:	0,78107
			Materials				0,78107
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,006	x	1,11000 =	0,00677
						Subtotal:	0,78784
							0,78784
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00455
			COST DIRECTE				1,09545
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,09545 €
			AMIDAMENT				1,040,00 kg
			TOTAL PARTIDA				1,144,00 €
01.03.001	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.			Rend.:1,000	20,81 €
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	20,52000 =	4,30920
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	18,10000 =	3,80100
						Subtotal:	8,11020
			Materials				8,11020
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020	x	12,33000 =	12,57660
						Subtotal:	12,57660
							12,57660
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,12165
			COST DIRECTE				20,80845
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,80845 €
			AMIDAMENT				455,34 m
			TOTAL PARTIDA				9,475,63 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
01.03.002	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.	Rend.:1,000	9,09 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x	20,52000 =	2,87280	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140 /R x	18,10000 =	2,53400	
				Subtotal:		5,40680	5,40680
Materials							
	BD7JC180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	1,020 x	3,53000 =	3,60060	
				Subtotal:		3,60060	3,60060
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08110
				COST DIRECTE			9,08850
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,08850 €
				AMIDAMENT			288,00 m
				TOTAL PARTIDA			2.617,92 €
01.03.003	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.:1,000	90,91 €		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	20,52000 =	8,41320	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	16,30000 =	6,68300	
				Subtotal:		15,09620	15,09620
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	0,036 x	29,39000 =	1,04922	
	BDDZ5DD0	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	74,54000 =	74,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		75,58922	75,58922
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22644	
			COST DIRECTE			90,91186	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,91186	€
			AMIDAMENT			12,00	u
			TOTAL PARTIDA			1.090,92	€
01.03.004	FDDZ51D4	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6	Rend.:1,000		14,70	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	20,52000 =	6,15600	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	16,30000 =	4,89000	
				Subtotal:		11,04600	11,04600
	Materials						
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí 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	0,010 x	60,77150 =	0,57733	
				Subtotal:		0,57733	0,57733
	Materials						
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000 x	2,91000 =	2,91000	
				Subtotal:		3,48733	3,48733
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16569	
			COST DIRECTE			14,69902	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,69902	€
			AMIDAMENT			84,00	u
			TOTAL PARTIDA			1.234,80	€
01.03.005	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6, sobre base de formigó de 25cm com a mínim.Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.	Rend.:1,000		96,15	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	20,52000 =	9,23400	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	16,30000 =	7,33500	
				Subtotal:		16,56900	16,56900
	Maquinària						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,135 /R x	45,07000 =	6,08445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		6,08445	6,08445
			Materials					
	D0701641	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	0,008	x	60,77150 =	0,46186	
					Subtotal:		0,46186	0,46186
			Materials					
	BDD1A090	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	1,050	x	69,32000 =	72,78600	
					Subtotal:		73,24786	73,24786
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24854
					COST DIRECTE			96,14985
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,14985 €
					AMIDAMENT			25,95 m
					TOTAL PARTIDA			2.495,48 €
01.03.006	FDB17440	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m			Rend.:1,000	16,81	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	20,52000 =	3,28320	
	A0140000	h	Manobre	0,160	/R x	16,30000 =	2,60800	
					Subtotal:		5,89120	5,89120
			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	52,64000 =	10,83331	
					Subtotal:		10,83331	10,83331
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08837
					COST DIRECTE			16,81288
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,81288 €
					AMIDAMENT			12,00 u
					TOTAL PARTIDA			201,72 €
01.03.007	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I			Rend.:1,000	87,32	€
			Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600	/R x	20,52000 =	32,83200	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Ma d'obra							
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	20,52000 =	30,78000	
A0150000	h	Manobre especialista	3,000	/R x	16,75000 =	50,25000	
Subtotal:						81,03000	81,03000
Partides d'obra							
K2192311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	0,195	x	106,84080 =	20,83396	
K2194621	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x	8,27225 =	8,27225	
K2221211	m3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	1,050	x	57,90575 =	60,80104	
K2R540G0	m3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	0,270	x	8,31000 =	2,24370	
Subtotal:						92,15095	92,15095
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	1,21545
					COST DIRECTE		174,39640
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		174,39640 €
					AMIDAMENT		7,00 u
					TOTAL PARTIDA		1.220,80 €
01.04.002	FFB1F625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada.	Rend.:1,000		21,00 €	
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x	20,52000 =	4,71960	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,230	/R x	18,10000 =	4,16300	
Subtotal:						8,88260	8,88260
Materials							
BFB1F600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	8,68000 =	8,85360	
BFWB1F62	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,020	x	84,39000 =	1,68780	
BFYB1F62	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	1,000	x	1,44000 =	1,44000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		11,98140	11,98140
			DESESES AUXILIARS		1,50 %		0,13324
			COST DIRECTE				20,99724
			DESESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,99724 €
			AMIDAMENT				544,95 m
			TOTAL PARTIDA				11.443,95 €
01.04.003	FFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada.	Rend.:1,000		8,54	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	20,52000 =	2,25720	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	18,10000 =	1,99100	
				Subtotal:		4,24820	4,24820
	Materials						
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	2,45000 =	2,49900	
	BFWB1962	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,050 x	27,22000 =	1,36100	
	BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:		4,23000	4,23000
			DESESES AUXILIARS		1,50 %		0,06372
			COST DIRECTE				8,54192
			DESESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,54192 €
			AMIDAMENT				518,70 m
			TOTAL PARTIDA				4.429,70 €
01.04.004	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.:1,000		0,30	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	18,10000 =	0,18100	
				Subtotal:		0,18100	0,18100
	Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x	0,11000 =	0,11220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		0,11220	0,11220
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00272	
			COST DIRECTE			0,29592	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,29592	€
			AMIDAMENT			1.063,65	m
			TOTAL PARTIDA			319,10	€
01.04.005	PAUXAP02	u	Unió de canonada de PEAD amb canonada de PEAD, de la xarxa existent, mitjançant unió universal. S'inclouen brides, juntes EPDM i part proporcional de material auxiliar i accessoris. Totalment instal·lat i provat.	Rend.:1,000		247,30	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	20,52000 =	41,04000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	18,10000 =	36,20000	
					Subtotal:	77,24000	77,24000
	Altres						
	PAUX0002	u	Maniguet d'unió per a canonades de PEAD-PEAD. S'inclouen brides, juntes EPDM, material auxiliar i accessoris	1,000	168,90000 =	168,90000	
					Subtotal:	168,90000	168,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,15860	
			COST DIRECTE			247,29860	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			247,29860	€
			AMIDAMENT			4,00	u
			TOTAL PARTIDA			989,20	€
01.04.006	PSORZAPD	m	By-Pass provisionals d'aigua potable amb canonada de polietilè de diàmetres indicats per la companyia d'aigües, amb connexió provisional d'escomeses existents, connexions provisionals a la canonada principal de PE actual i totes les maniobres a la xarxa, així com el buidat, la neteja i desinfecció. Totalment instal·lat i provat. Aquesta partida és alineada a les escomeses definitives contemplades en projecte.	Rend.:1,000		3.664,32	€
01.04.007	FJM35BE4	u	Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 50 mm, inclou : collari de pressa, vàlvula de bola de 2" per a seccionament i accessoris. De 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lada i provada.	Rend.:1,000		450,14	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,530 /R x	20,52000 =	10,87560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,535 /R x	18,10000 =	9,67445	
					Subtotal:	20,55005	20,55005
	Materials						
	BJM35BE0	u	Ventosa automàtica per a embridat de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	1,000 x	429,28000 =	429,28000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
				Subtotal:		429,28000	429,28000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30825		
			COST DIRECTE			450,13830		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			450,13830	€	
			AMIDAMENT			2,00	u	
			TOTAL PARTIDA			900,28	€	
01.04.008	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a connexió de parcel·les.	Rend.:1,000		56,04	€	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	20,52000 =	10,26000		
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	16,30000 =	16,30000		
						Subtotal:	26,56000	26,56000
	Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,200 /R x	43,99000 =	8,79800		
						Subtotal:	8,79800	8,79800
	Materials							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,057 x	63,47000 =	3,59875		
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	16,68000 =	16,68000		
						Subtotal:	20,27875	20,27875
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,39840		
			COST DIRECTE			56,03515		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,03515	€	
			AMIDAMENT			2,00	u	
			TOTAL PARTIDA			112,08	€	
01.04.009	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	Rend.:1,000		31,22	€	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	20,52000 =	7,18200		
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,30000 =	5,70500		
						Subtotal:	12,88700	12,88700
	Materials							
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,004 x	35,26000 =	0,14809		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	17,99000 =	17,99000	
						Subtotal:	18,13809	
							18,13809	
			DESESES AUXILIARS			1,50 %	0,19331	
			COST DIRECTE				31,21840	
			DESESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,21840 €	
			AMIDAMENT				2,00 u	
			TOTAL PARTIDA				62,44 €	
01.04.010	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior. Totalment instal.lat i provat.	Rend.:1,000			1.180,15 €	
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	20,52000 =	61,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	18,10000 =	54,30000	
						Subtotal:	115,86000	115,86000
	Materials							
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada	1,000	x	1.060,68000 =	1.060,68000	
	BMY21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,000	x	1,87000 =	1,87000	
						Subtotal:	1.062,55000	1.062,55000
			DESESES AUXILIARS			1,50 %	1,73790	
			COST DIRECTE				1.180,14790	
			DESESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.180,14790 €	
			AMIDAMENT				2,00 u	
			TOTAL PARTIDA				2.360,30 €	
01.04.011	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.:1,000			66,88 €	
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	20,52000 =	11,28600	
	A0140000	h	Manobre	1,100	/R x	16,30000 =	17,93000	
						Subtotal:	29,21600	29,21600
	Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,300	/R x	43,99000 =	13,19700	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		13,19700	13,19700
			Materials					
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,077	x	63,47000 =	4,89988	
	BDK214C5	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	19,13000 =	19,13000	
						Subtotal:	24,02988	24,02988
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,43824	
			COST DIRECTE				66,88112	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				66,88112 €	
			AMIDAMENT				2,00 u	
			TOTAL PARTIDA				133,76 €	
01.04.012	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 50x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter			Rend.:1,000	54,62	€
			Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	20,52000 =	9,23400	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	16,30000 =	7,33500	
						Subtotal:	16,56900	16,56900
			Materials					
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,006	x	35,26000 =	0,22214	
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	37,58000 =	37,58000	
						Subtotal:	37,80214	37,80214
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,24854	
			COST DIRECTE				54,61968	
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				54,61968 €	
			AMIDAMENT				2,00 u	
			TOTAL PARTIDA				109,24 €	
01.04.013	PAUXZAP3	u	Escomesa tipus habitatge unifamiliar. S'inclou , collari de pressa per a canonada de PEADØ125/Ø63 PN16 amb sortida de 1¼", 3 metres de tub de PE32 PN10, vàlvula de pas de companyia, marc i tapa de registre, armari prefabricat de formigó amb porta metàl·lica per escomesa d'aigua de 350x400mm, 2 vàlvules de tall d'acer inoxidable, filtre, reductor de pressió (si cal segons Cia., comptador, vàlvula anti retorn, material auxiliar i pp d'accessoris, muntat i connectat. Totalment instal·lat i provat. S'inclou tramitació amb Cia.			Rend.:1,000	186,25	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Ma d'obra			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,520	/R x	20,52000 = 10,67040
	A0150000	h	Manobre especialista	0,510	/R x	16,75000 = 8,53413
					Subtotal:	19,20453 19,20453
			Altres			
	FDL1Z354	u	Marc i tapa de registre de 300x450, metàl·lica d'alumini, fixada a paret	1,000		34,79000 = 34,79000
	FFB16455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	0,500		6,88000 = 3,44000
	FFM1ZC32	u	Collarí per canonada de PE125, amb sortida 1/4"	1,000		23,49000 = 23,49000
	FN21Z424	u	Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4, 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada. S'inclou marc i tapa.	1,000		45,39000 = 45,39000
	FN31ZA14	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada	2,000		16,40000 = 32,80000
	FN81Z597	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment	1,000		13,32000 = 13,32000
	FNE1Z304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,000		13,53000 = 13,53000
					Subtotal:	166,76000 166,76000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,28807
			COST DIRECTE			186,25260
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			186,25260 €
			AMIDAMENT			42,00 u
			TOTAL PARTIDA			7.822,50 €
01.04.014	EN758324	u	Ut. Instal·lació de Nova Reductora de Pressió DN 80 i By-Pass DN 40mm. Inclou : col·lector d'acer inoxidable A-316, vàlvules de comporta, filtres amb tapa superior, carrets de desmuntatge, connexions a xarxa de Polietilè DN 125MM amb accessoris electrosoldables i reducció DN 100/80mm, juntes cargoleria. Tot instal·lat i provat.	Rend.:1,000		4.484,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
01.04.015	FDK282JA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 2,30 x 1,50 x 1 m, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.:1,000		1.294,08 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	36,800 /R x	20,52000 =	755,13600	
	A0140000	h	Manobre	18,400 /R x	16,30000 =	299,92000	
					Subtotal:	1.055,05600	1.055,05600
	Materials						
	D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,986 x	60,79750 =	59,92810	
					Subtotal:	59,92810	59,92810
	Materials						
	B0111000	m3	Aigua	0,031 x	1,34000 =	0,04154	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,055 x	42,82000 =	2,36366	
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	893,68 x	0,18000 =	160,86384	
					Subtotal:	223,19714	223,19714
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	15,82584
					COST DIRECTE		1.294,07898
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.294,07898 €
					AMIDAMENT		1,00 u
					TOTAL PARTIDA		1.294,08 €
01.04.016	FDKZHLD4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 2,30 x 1,50 m, col·locat amb morter	Rend.:1,000		1.256,52 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,760 /R x	20,52000 =	56,63520	
	A0140000	h	Manobre	2,760 /R x	16,30000 =	44,98800	
					Subtotal:	101,62320	101,62320
	Materials						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,039 x	35,26000 =	1,37514	
	BDKZHLD0	u	Bastiment quadrat i tapa de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada i abatible de 2,30 x 1,50 m	1,000 x	1.152,00000 =	1.152,00000	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:	1.153,37514	1.153,37514	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,52435	
			COST DIRECTE			1.256,52269	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.256,52269 €	
			AMIDAMENT			1,00 u	
			TOTAL PARTIDA			1.256,52 €	
01.04.017	PAUXAP06	u	Control de qualitat: proves de pressió i estanqueïtat, sobre la canonada instal·lada, per mitjà de maquinària Karcher fins a la pressió màxima recomanada durant 30 min. Neteja i desinfecció. S'inclouen desplaçaments, redacció i entrega dels corresponents informes tècnics i certificats de materials, informe fotogràfic, plànols "as-built", i certificat de conformitat per part de la companyia d'aigües a la recepció de l'obra	Rend.:1,000		852,20 €	
	Altres			Unitats	Preu	Parcial	Import
	PAUX006	u	Control de qualitat. S'inclouen desplaçaments, productes, maquinària, mà d'obra qualificada, informe tècnic, reportatge fotogràfic, ...	1,000	852,20000 =	852,20000	
				Subtotal:		852,20000	852,20000
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			852,20000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			852,20000 €	
			AMIDAMENT			1,00 u	
			TOTAL PARTIDA			852,20 €	
01.05.01.001	FG39B1G2	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm ² , col·locat en tub o fons rasa. Totalment instal·lat i provat (inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built)	Rend.:1,000		7,97 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115 /R x	20,52000 =	2,35980	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115 /R x	18,07000 =	2,07805	
				Subtotal:		4,43785	4,43785
	Materials						
	BG39B1G0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm ²	1,020 x	3,40000 =	3,46800	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		3,46800	3,46800	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06657	
			COST DIRECTE				7,97242	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,97242 €	
			AMIDAMENT				3.471,30 m	
			TOTAL PARTIDA				27.666,26 €	
01.05.01.002	FG39B1E2	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 150 mm2, col·locat en tub. (inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plans AS-Built)	Rend.:1,000			6,72 €	
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,115 /R x		20,52000 =	2,35980	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,115 /R x		18,07000 =	2,07805	
						Subtotal:	4,43785	4,43785
	Materials							
	BG39B1E0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 150 mm2	1,020 x		2,17000 =	2,21340	
						Subtotal:	2,21340	2,21340
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,06657	
			COST DIRECTE				6,71782	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,71782 €	
			AMIDAMENT				1.157,10 m	
			TOTAL PARTIDA				7.775,71 €	
01.05.01.003	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.:1,000			0,30 €	
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x		18,10000 =	0,18100	
						Subtotal:	0,18100	0,18100
	Materials							
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x		0,11000 =	0,11220	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,11220	0,11220
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00272
			COST DIRECTE				0,29592
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,29592 €
			AMIDAMENT				1.012,00 m
			TOTAL PARTIDA				303,60 €
01.05.01.004	FG11Z264	u	Armari prefabricat monobloc (Ref 926.400) i de dimensions 800x1550, més peana, amb porta metàl·lica per ubicar una caixa de distribució de urbanitzacions (Ref. 0555014) o una caixa de seccionament amb sortides per la part inferior (Ref. 0446547). S'inclou CDU 400 de polièster reforçat amb fibre de vidre de 516x536x227mm, amb tapa fixa, totalment muntada i connectada a xarxa BT soterrada. Es col·locarà seguint les prescripcions de la Cia. distribuïdora..	Rend.:1,000		734,25	€
			Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	20,52000 =	14,36400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	18,07000 =	12,64900	
				Subtotal:		27,01300	27,01300
			Materials				
	BG1BZ264	u	Armari prefabricat monobloc més peana, amb porta metàl·lica amb capacitat per col·locar una caixa de distribució per urbanitzacions (ref. 926.400) de dimensions (800x1550mm).	1,000 x	326,29000 =	326,29000	
	BG1BZ555	u	ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANITZACIONS CDU400 DE 516x536x227mm. REF. CAHORS 555.014	1,000 x	360,26000 =	360,26000	
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	1,000 x	2,28000 =	2,28000	
	BGW39000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors d'alumini de designació UNE VV 0.6/1 KV	100,00 x	0,18000 =	18,00000	
				Subtotal:		706,83000	706,83000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,40520
			COST DIRECTE				734,24820
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				734,24820 €
			AMIDAMENT				36,00 u
			TOTAL PARTIDA				26.433,00 €
01.05.01.005	FG22TP1K	m	Tub corbale 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, muntat com a canalització soterrada	Rend.:1,000		5,14	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,042	/R x	20,52000 =	0,86184	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	18,07000 =	0,36140	
							Subtotal:	1,22324
Materials								
	BG22TP10	m	Tub corbale 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	1,020	x	3,82000 =	3,89640	
							Subtotal:	3,89640
							DESESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	5,13799
							DESESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,13799 €
							AMIDAMENT	165,38 m
							TOTAL PARTIDA	850,03 €
01.05.01.006	FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I			Rend.:1,000	15,05 €	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012	/R x	20,52000 =	0,24624	
	A0140000	h	Manobre	0,012	/R x	16,30000 =	0,19560	
							Subtotal:	0,44184
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	0,125	x	52,64000 =	6,58000	
	BG22TP10	m	Tub corbale 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	2,100	x	3,82000 =	8,02200	
							Subtotal:	14,60200
							DESESES AUXILIARS	1,50 %
							COST DIRECTE	15,05047
							DESESES INDIRECTES	0,00 %
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,05047 €
							AMIDAMENT	16,00 m
							TOTAL PARTIDA	240,80 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		720,48000 720,48000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,20839
			COST DIRECTE			734,58079
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			734,58079 €
			AMIDAMENT			1,00 u
			TOTAL PARTIDA			734,58 €
01.05.01.009	PAUXZAED	u	Adaptació escomesa tipus D. S'inclou subministrament i col·locació de poste d'acer galvanitzat, tub rígid per cablejat, escomesa aèria o soterrada fins a quadre general de protecció de l'habitatge amb cables tipus RZ1-K de 3x16mm ² , fixacions, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia.	Rend.:1,000		203,91 €
			Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial Import
		h	Oficial 1a	1,000 /R x	20,52000 =	20,52000
		h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	20,52000 =	20,52000
		h	Ajudant electricista	1,000 /R x	18,07000 =	18,07000
				Subtotal:		59,11000 59,11000
			Materials			
		t	Morter M-4a (4 N/mm ²) a granel	0,100 x	18,97000 =	1,89700
		m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	4,000 x	12,32000 =	49,28000
		m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	15,000 x	4,68000 =	70,20000
				Subtotal:		121,37700 121,37700
			Altres			
		u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a rosca	1,000	12,54000 =	12,54000
		u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, rosca	10,000	1,00000 =	10,00000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		22,54000	22,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88665	
			COST DIRECTE			203,91365	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			203,91365	€
			AMIDAMENT			35,00	u
			TOTAL PARTIDA			7.136,85	€
01.05.01.010	PAUXZAEG	u	Adaptació escomesa tipus G. S'inclou subministrament i col·locació de DN50 encastat, cablejat escomesa interior fins a quadre general de protecció de vivenda, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia.	Rend.:1,000		128,09	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	1,000 /R x	20,52000 =	20,52000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	20,52000 =	20,52000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	18,07000 =	18,07000	
				Subtotal:		59,11000	59,11000
	Materials						
	B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm2) a granel	0,100 x	18,97000 =	1,89700	
	BG22TB10	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	10,000 x	0,71000 =	7,10000	
	BG31F700	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x16 mm2	15,000 x	3,94000 =	59,10000	
				Subtotal:		68,09700	68,09700
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,88665	
			COST DIRECTE			128,09365	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			128,09365	€
			AMIDAMENT			7,00	u
			TOTAL PARTIDA			896,63	€
01.05.02.001	FG39B1G3	u	Desmuntatge de Suport de formigó BT fins a 0,40m de fondària.	Rend.:1,000		397,91	€
			Segons estudi d'ENDESA amb nº de sol·licitud 530687				



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
01.05.02.002	FG39B1G4	u	Desmuntatge de Suport de fusta BT tot tipus vorera. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	93,50 €
01.05.02.003	FG39B1G5	u	Desmuntatge de l'aïllador. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	2,81 €
01.05.02.004	FG39B1G6	u	Desmuntatge MI Conductorr BT AL 25mm2 de recolzament. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	0,42 €
01.05.02.005	FG39B1G7	u	Desmuntatge MI Conductorr BT AL 50mm2 de recolzament. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	0,56 €
01.05.02.006	FG39B1G8	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X25-54,6 per recolzament Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	3,09 €
01.05.02.007	FG39B1G9	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X50-54,6 per recolzament Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	3,09 €
01.05.02.008	FG39B110	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X95-54,6 per recolzament Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	3,09 €
01.05.02.009	FG39B111	u	Compl. tet Desconnexió xarxes o Derivació Aèria. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	11,10 €
01.05.02.010	FG39B112	u	Compl. tet Desconnexió escomeses Xarxa Trenada. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	8,37 €
01.05.02.011	FG39B113	u	Connexió Cable C-Terminal 3 Fases i Neutre Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	38,71 €
01.05.02.012	FG39B114	u	Compl. tet connexió escomeses trifàsiques subt. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	14,24 €
01.05.02.013	FG39B115	u	Suplement rasa per a connexió BT. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	97,40 €
01.05.02.014	FG39B116	u	Entroncament/Material-Connexió aïllat BT 3x240-150 mm2. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	109,55 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
01.05.02.015	FG39B117	u	Entroncament/Material-Connexió cable amb terminal BT 3x240 mm2. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	10,01	€	
01.05.02.016	FG39B118	u	Residus : Tractament de recolzaments de fusta creosotada. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	130,50	€	
01.05.02.017	FG39B119	u	Residus : Tractament de recolzaments de formigó. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	97,38	€	
01.05.02.018	FG39B120	u	Desmuntatge Vents. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	13,95	€	
01.05.02.019	FG39B121	u	Obrir o tancar ponts en línia BT. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	20,94	€	
01.05.02.020	FG39B122	u	Fusible Gavinetes tamany 2.315 Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	5,17	€	
01.05.02.021	FG39B123	u	Candau 25x5 Armari i isntala. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	19,36	€	
01.05.02.022	FG39B124	u	Supervisió i Adequació. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	560,00	€	
01.05.02.023	FG39B125	u	Drets de Supervisió Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687	Rend.:1,000	406,80	€	
01.06.001	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.:1,000	4,84	€	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	20,52000 =	0,82080	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	18,07000 =	0,72280	
					Subtotal:	1,54360	1,54360
	Materials						
	BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	3,21000 =	3,27420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		3,27420
						3,27420
			DESESES AUXILIARS	1,50 %		0,02315
			COST DIRECTE			4,84095
			DESESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,84095 €
			AMIDAMENT			1.040,00 m
			TOTAL PARTIDA			5.033,60 €
01.06.002	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.:1,000		2,01 €
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	20,52000 =	0,51300
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	18,07000 =	0,36140
						Subtotal:
						0,87440
	Materials					
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	1,020 x	1,10000 =	1,12200
						Subtotal:
						1,12200
			DESESES AUXILIARS	1,50 %		0,01312
			COST DIRECTE			2,00952
			DESESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,00952 €
			AMIDAMENT			1.025,00 m
			TOTAL PARTIDA			2.060,25 €
01.06.003	FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I	Rend.:1,000		11,04 €
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	0,012 /R x	20,52000 =	0,24624
	A0140000	h	Manobre	0,012 /R x	16,30000 =	0,19560
						Subtotal:
						0,44184
	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	0,113 x	52,64000 =	5,94832

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG22TK10	m	Tub corbale 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	2,21000 =	4,64100
						Subtotal:	10,58932 10,58932
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00663
			COST DIRECTE				11,03779
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,03779 €
			AMIDAMENT				16,00 m
			TOTAL PARTIDA				176,64 €
01.06.004	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			Rend.:1,000	0,30 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	18,10000 =	0,18100
						Subtotal:	0,18100 0,18100
	Materials						
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,11000 =	0,11220
						Subtotal:	0,11220 0,11220
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,00272
			COST DIRECTE				0,29592
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,29592 €
			AMIDAMENT				1.025,00 m
			TOTAL PARTIDA				307,50 €
01.06.005	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			Rend.:1,000	6,45 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	20,52000 =	2,05200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	18,07000 =	2,71050
						Subtotal:	4,76250 4,76250
	Materials						
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	1,41000 =	1,43820
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,18000 =	0,18000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		1,61820	1,61820
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,07144
			COST DIRECTE				6,45214
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,45214 €
			AMIDAMENT				1.041,00 m
			TOTAL PARTIDA				6.714,45 €
01.06.006	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.:1,000		24,59	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233 /R x	20,52000 =	4,78116	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233 /R x	18,07000 =	4,21031	
				Subtotal:		8,99147	8,99147
	Materials						
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000 x	11,53000 =	11,53000	
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,93000 =	3,93000	
				Subtotal:		15,46000	15,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13487
			COST DIRECTE				24,58634
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,58634 €
			AMIDAMENT				25,00 u
			TOTAL PARTIDA				614,75 €
01.06.007	FG321174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.:1,000		4,58	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	20,52000 =	1,02600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	18,07000 =	0,90350	
				Subtotal:		1,92950	1,92950
	Materials						
	BG321170	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament PVC	1,020 x	2,57000 =	2,62140	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		2,62140	2,62140
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02894	
			COST DIRECTE			4,57984	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,57984	€
			AMIDAMENT			50,00	m
			TOTAL PARTIDA			229,00	€
01.06.008	FDK26288	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.:1,000		47,42	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	20,52000 =	9,23400	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	16,30000 =	14,67000	
				Subtotal:		23,90400	23,90400
	Maquinària						
	C1503000	h	Camió grua	0,166 /R x	43,99000 =	7,30234	
				Subtotal:		7,30234	7,30234
	Materials						
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,070 x	20,34000 =	1,42380	
	BDK21465	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	14,43000 =	14,43000	
				Subtotal:		15,85380	15,85380
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35856	
			COST DIRECTE			47,41870	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,41870	€
			AMIDAMENT			4,00	u
			TOTAL PARTIDA			189,68	€
01.06.009	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.:1,000		31,05	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	20,52000 =	7,18200	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	16,30000 =	5,70500	
				Subtotal:		12,88700	12,88700
	Materials						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,003 x	35,26000 =	0,11283	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BDKZH8B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	17,86000 =	17,86000
						Subtotal:	17,97283
							17,97283
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,19331
			COST DIRECTE				31,05314
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				31,05314 €
			AMIDAMENT				4,00 u
			TOTAL PARTIDA				124,20 €
01.06.010	FHR1ZMP1	u	L·luminària formada per columna d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH de 127mm de diàmetre, de 4,0m d'alçària model ROURA PLUS, amb 1 llumenera ROURA model ELBA, amb LEDs d'una potència de 26 W, col·locat sobre dau de formigó. Inclou pern d'anclatge, cablejat interior, base portafusibles, fusibles, regleta de connexió, borns, i equip electrònic doble nivell, instal·lat			Rend.:1,000	599,68 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu	Parcial
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x	20,52000 =	12,31200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	18,07000 =	4,51750
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	16,30000 =	4,07500
						Subtotal:	20,90450
	20,90450						20,90450
	Maquinària						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,250	/R x	41,33000 =	10,33250
						Subtotal:	10,33250
	10,33250						10,33250
	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	0,279	x	53,87000 =	15,02434
	BG651042	u	Portafusible amb fusible de 6 A, com a màxim, preu econòmic i per a muntar superficialment	2,000	x	2,75000 =	5,50000
	BHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000	x	105,68000 =	105,68000
	BHR1ZMP1	u	L·luminària ROURA, Mod : ELBA amb LEDs de 26W + equip electrònic doble nivell amb fil de mando, de 3148 lumens	1,000	x	397,92000 =	397,92000
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000	x	43,80000 =	43,80000



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ	ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					Subtotal:		567,92434	567,92434	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,52261	
				COST DIRECTE				599,68395	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				599,68395 €	
				AMIDAMENT				25,00 u	
				TOTAL PARTIDA				14.992,00 €	
01.06.011		FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.:1,000			3,39 €	
				Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
		A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x		20,52000 =	0,82080	
		A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x		18,07000 =	0,72280	
							Subtotal:	1,54360	1,54360
				Materials					
		BG319250	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x		1,79000 =	1,82580	
							Subtotal:	1,82580	1,82580
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,02315	
				COST DIRECTE				3,39255	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,39255 €	
				AMIDAMENT				115,00 m	
				TOTAL PARTIDA				389,85 €	
01.06.012		K21H1011	u	Desmuntatge llumenera existent, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, transport a centre de residus autoritzat	Rend.:1,000			40,25 €	
				Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
		A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x		20,52000 =	10,26000	
		A013H000	h	Ajudant electricista	0,500 /R x		18,07000 =	9,03500	
							Subtotal:	19,29500	19,29500
				Maquinària					
		C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,500 /R x		41,33000 =	20,66500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		20,66500	20,66500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28943	
			COST DIRECTE			40,24943	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,24943	€
			AMIDAMENT			19,00	u
			TOTAL PARTIDA			764,75	€
01.06.013	K21HEP11	PA	P.A. Arrencada i retirada de les instal·lacions d'enllumenat públic existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i transport a abocador de residus autoritzat. Aprox. 550m.	Rend.:1,000		1.342,08	€
01.06.014	PAUXZEP1	u	Legalització de l'ampliació de la instal·lació d'enllumenat públic.	Rend.:1,000		1.151,92	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	28,979 /R x	39,75000 =	1.151,91525	
				Subtotal:		1.151,91525	1.151,91525
			DESPESES AUXILIARS	0,00 %		0,00000	
			COST DIRECTE			1.151,91525	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.151,91525	€
			AMIDAMENT			1,00	u
			TOTAL PARTIDA			1.151,92	€
01.07.001	GDG3U021	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 4 tubs : 2 tubs de diàmetre 110 mm, i 2 tubs de diàmetre 63 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígida i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.:1,000		20,89	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	20,52000 =	4,10400	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	16,30000 =	3,26000	
				Subtotal:		7,36400	7,36400
	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	0,147 x	52,64000 =	7,73808	
	BG21RD10	m	Tub rígida de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	1,050 x	1,54000 =	1,61700	
	BG21RK10	m	Tub rígida de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,050 x	3,87000 =	4,06350	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		13,41858	13,41858
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11046	
			COST DIRECTE			20,89304	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,89304	€
			AMIDAMENT			42,00	m
			TOTAL PARTIDA			877,38	€
01.07.002	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.	Rend.:1,000		20,95	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	20,52000 =	3,28320	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	16,30000 =	2,60800	
				Subtotal:		5,89120	5,89120
	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	52,64000 =	6,84320	
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,100 x	3,87000 =	8,12700	
				Subtotal:		14,97020	14,97020
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08837	
			COST DIRECTE			20,94977	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,94977	€
			AMIDAMENT			45,00	m
			TOTAL PARTIDA			942,75	€
01.07.003	GDG3U030	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 30X19 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.	Rend.:1,000		10,40	€
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120 /R x	20,52000 =	2,46240	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	16,30000 =	1,95600	
				Subtotal:		4,41840	4,41840
	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	0,051 x	52,64000 =	2,68464	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			a classe d'exposició I			
	BG21RD10	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,100	x	1,54000 = 3,23400
						Subtotal: 5,91864 5,91864
			DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,06628
			COST DIRECTE			10,40332
			DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,40332 €
			AMIDAMENT			526,00 m
			TOTAL PARTIDA			5.470,40 €
01.07.004	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora			Rend.:1,000 0,30 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	18,10000 = 0,18100
						Subtotal: 0,18100 0,18100
	Materials					
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020	x	0,11000 = 0,11220
						Subtotal: 0,11220 0,11220
			DESPESES AUXILIARS			1,50 % 0,00272
			COST DIRECTE			0,29592
			DESPESES INDIRECTES			0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,29592 €
			AMIDAMENT			613,00 m
			TOTAL PARTIDA			183,90 €
01.07.005	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.			Rend.:1,000 493,89 €
	Ma d'obra			Unitats		Preu Parcial Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	20,52000 = 7,18200
	A0140000	h	Manobre	0,700	/R x	16,30000 = 11,41000
						Subtotal: 18,59200 18,59200
	Maquinària					
	C1503000	h	Camió grua	0,167	/R x	43,99000 = 7,34633



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
					Subtotal:	7,34633	7,34633	
			Materials					
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,176	x	63,47000 = 11,19611		
	BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	456,48000 = 456,48000		
					Subtotal:	467,67611	467,67611	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,27888		
			COST DIRECTE			493,89332		
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			493,89332	€	
			AMIDAMENT			1,00	u	
			TOTAL PARTIDA			493,89	€	
01.07.006	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.		Rend.:1,000	175,98	€	
			Ma d'obra	Unitats		Preu	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275	/R x	20,52000 = 5,64300		
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	16,30000 = 8,15000		
						Subtotal:	13,79300	13,79300
			Maquinària					
	C1503000	h	Camió grua	0,167	/R x	43,99000 = 7,34633		
						Subtotal:	7,34633	7,34633
			Materials					
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,059	x	63,47000 = 3,73204		
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	150,90000 = 150,90000		
						Subtotal:	154,63204	154,63204
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20690		
			COST DIRECTE			175,97827		
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			175,97827	€	
			AMIDAMENT			22,00	u	
			TOTAL PARTIDA			3.871,56	€	



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES D'OBRA

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
01.07.007	FGD34657	u	P.A. Connexió a la instal.lació de la Fase VI-a.	Rend.:1,000		301,35 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	5,000 /R x	39,75000 =	198,75000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000 /R x	20,52000 =	102,60000	
				Subtotal:		301,35000	301,35000
			DESPESES AUXILIARS		0,00 %		0,00000
			COST DIRECTE				301,35000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				301,35000 €
			AMIDAMENT				2,00 u
			TOTAL PARTIDA				602,70 €
01.08.002	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	Rend.:1,000		12,01 €	
	Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,084 /R x	20,52000 =	1,72368	
	A0140000	h	Manobre	0,042 /R x	16,30000 =	0,68460	
				Subtotal:		2,40828	2,40828
	Maquinària						
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042 /R x	29,08000 =	1,22136	
				Subtotal:		1,22136	1,22136
	Materials						
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	1,020 x	5,92000 =	6,03840	
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,612 x	3,76000 =	2,30112	
				Subtotal:		8,33952	8,33952
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03612
			COST DIRECTE				12,00528
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,00528 €
			AMIDAMENT				40,00 m
			TOTAL PARTIDA				480,40 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 9/6/2017

PARTIDES ALÇADES

CAMÍ ORDINAL	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
01.08.001	FBA31256	u	Estudi de Seguretat i Salut.	Rend.:1,000	5.192,26	€

VISAT

CETIG
001810 16.06.2017



C2. AMIDAMENTS

VISAT

CETIG
001810 16.06.2017

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Pàg.: 52

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
Capítol 01 EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11ZD15	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, i posterior recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	MI Desbrossar		165,000	1,200			198,000

TOTAL AMIDAMENT 198,000

2 F2192B02 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix vial		506,000	2,000			1.012,000

TOTAL AMIDAMENT 1.012,000

3 F2194H25 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Longitud vorera amb paviment de pedra formigó o panot		750,000	1,200	1,000		900,000
2	Arqueta Reductora de Pressió. Parcel·la nº 498		2,300	1,500	1,000		3,450

TOTAL AMIDAMENT 903,450

4 F2194XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació caixa de paviment		506,000	5,000			2.530,000

TOTAL AMIDAMENT 2.530,000

5 F221C472 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació caixa de paviment		506,000	8,000	0,260		1.052,480
2	Excavació caixa de paviment a deduir per roca		1.052,480	-,6			-631,488

TOTAL AMIDAMENT 420,992

6 F221D8A6 m3 Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació Caixa de Paviment Roca. (Línia 5 * 0.6).		1.052,480	0,600			631,488

TOTAL AMIDAMENT 631,488

7 F222142B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SANEJAMENT						
2	Del Pou PR41 al Pou PR40		36,170	0,900	1,400		45,574
3	Del Pou PR42 al Pou PR41		40,000	0,900	2,000		72,000
4	Del Pou PR44 al Pou PR45		30,000	0,800	1,000		24,000
5	Del Pou PR45 al Pou PR46		40,000	0,800	1,000		32,000
6	Del Pou PR46 al Pou PR47		33,120	0,900	1,200		35,770
7	Del Pou PR47 al Pou PR48		40,000	0,900	1,300		46,800
8	- Suplement Pous.		7,000	1,700	1,700	2,000	40,460
9	- Suplement Escomeses.		42,000	0,400	1,000	6,000	100,800
10	- Suplement Embornals.		6,000	0,400	0,800	6,000	11,520
11	RASA TIPUS 1: 1BT + A + EP + 2 TF						
12	Vorera dreta		419,000	1,300	1,000		544,700
13	Vorera esquerra		64,000	1,100	1,000		70,400
14	RASA TIPUS 2: 1BT + A + EP + 4 TF						
15	Vorera dreta		44,000	1,300	1,000		57,200
16	Vorera esquerra		0,000	1,100	1,000		0,000
17	RASA TIPUS 3: 1 BT + A + EP						
18	Vorera dreta		55,000	0,750	1,000		41,250
19	Vorera esquerra		481,000	0,750	1,000		360,750
20	RASA TIPUS 4 : 2 TF						
21	Creuament.		65,000	0,400	1,000		26,000
22	RASA TIPUS 5 : 2 EP						
23	Creuament.		11,000	1,000	1,000		11,000
24	Suplement daus de formigó lluminàries.		0,700	0,700	0,800	25,000	9,800
25	Suplement arquetes tipus H-II		1,100	1,000	1,050	1,000	1,155
26	- Arqueta Reductora de Pressió.		2,300	1,500	1,000		3,450
27	A deduir per excavació de roca.		1.534,629	-,6			-920,777

TOTAL AMIDAMENT 613,852

- 8 F222192A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació en terreny de roca. (Línia 7 * 0,4).		1.534,629	0,600			920,777

TOTAL AMIDAMENT 920,777

- 9 F222242B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SANEJAMENT						
2	Del Pou PR18 al Pou PR37		40,000	1,720	2,400		165,120
3	Del Pou PR38 al Pou PR37		40,000	1,900	3,000		228,000
4	Del Pou PR39 al Pou PR38		36,005	2,080	3,500		262,116
5	Del Pou PR40 al Pou PR39		40,000	1,720	2,300		158,240
6	Del Pou PR23 al Pou PR43		40,000	2,050	3,400		278,800
7	Del Pou PR43 al Pou PR44		40,000	1,660	2,300		152,720

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

8 - Suplement Pous.	6,000	2,000	2,000	3,500	84,000
9 A deduir per excavació de roca.	1.328,996	-,6			-797,398

TOTAL AMIDAMENT 531,598

10 F222292A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació en terreny amb roca. (Línia 9 * 0.4).		1.328,996	0,600			797,398

TOTAL AMIDAMENT 797,398

11 F2315401 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SANEJAMENT						
2	Del Pou PR18 al Pou PR37		40,000	2,400	2,000		192,000
3	Del Pou PR38 al Pou PR37		40,000	3,000	2,000		240,000
4	Del Pou PR39 al Pou PR38		36,005	3,500	2,000		252,035
5	Del Pou PR40 al Pou PR39		40,000	2,300	2,000		184,000
6	Del Pou PR23 al Pou PR43		40,000	3,400	2,000		272,000
7	Del Pou PR43 al Pou PR44		40,000	2,300	2,000		184,000

TOTAL AMIDAMENT 1.324,035

12 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SANEJAMENT						
2	Del Pou PR18 al Pou PR37		40,000	1,720	0,500		34,400
3	Del Pou PR38 al Pou PR37		40,000	1,900	0,500		38,000
4	Del Pou PR39 al Pou PR38		36,050	2,080	0,500		37,492
5	Del Pou PR40 al Pou PR39		40,000	1,720	0,500		34,400
6	Del Pou PR41 al Pou PR40		36,170	0,900	0,500		16,277
7	Del Pou PR42 al Pou PR41		40,000	0,900	0,500		18,000
8	Del Pou PR43 al Pou PR23		40,000	2,050	0,500		41,000
9	Del Pou PR44 al Pou PR43		40,000	1,660	0,500		33,200
10	Del Pou PR45 al Pou PR44		30,000	0,800	0,500		12,000
11	Del Pou PR46 al Pou PR45		40,000	0,800	0,500		16,000
12	Del Pou PR47 al Pou PR46		33,120	0,800	0,500		13,248
13	Del Pou PR48 al Pou PR47		40,000	0,900	0,500		18,000
14	- Suplement Escameses.		6,000	0,400	0,400	42,000	40,320
15	- Suplement Embornals.		6,000	0,400	0,400	6,000	5,760
16	RASA TIPUS 1: 1BT + A + EP + 2 TF						
17	Vorera dreta		419,000	0,950	0,550		218,928
18	Vorera esquerra		64,000	0,750	0,550		26,400
19	RASA TIPUS 2: 1BT + A + EP + 4 TF						
20	Vorera dreta		44,000	0,950	0,550		22,990
21	Vorera esquerra		0,000	0,750	0,550		0,000
22	RASA TIPUS 3: 1BT + A + EP						

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

23	Vorera dreta	55,000	0,750	0,550		22,688
24	Vorera esquerra	481,000	0,750	0,550		198,413

TOTAL AMIDAMENT

847,516

- 13 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SANEJAMENT						
2	Del Pou PR18 al Pou PR37		40,000	1,720	1,900		130,720
3	Del Pou PR38 al Pou PR37		40,000	1,900	2,500		190,000
4	Del Pou PR39 al Pou PR38		36,005	2,080	3,000		224,671
5	Del Pou PR40 al Pou PR39		40,000	1,720	1,800		123,840
6	Del Pou PR41 al Pou PR40		36,170	0,900	0,900		29,298
7	Del Pou PR42 al Pou PR41		40,000	0,900	1,500		54,000
8	Del Pou PR43 al Pou PR23		40,000	2,050	2,900		237,800
9	Del Pou PR44 al Pou PR43		40,000	1,660	1,800		119,520
10	Del Pou PR45 al Pou PR44		30,000	0,800	0,500		12,000
11	Del Pou PR46 al Pou PR45		40,000	0,800	0,500		16,000
12	Del Pou PR47 al Pou PR46		33,120	0,800	0,700		18,547
13	Del Pou PR48 al Pou PR47		40,000	0,900	0,800		28,800
14	- Suplement Escomeses.		42,000	0,400	0,600	6,000	60,480
15	- Suplement Embornals.		6,000	0,400	0,400	6,000	5,760
16	RASA TIPUS 1: 1BT + A + EP + 2 TF						
17	Vorera dreta		419,000	1,300	0,450		245,115
18	Vorera esquerra		64,000	1,100	0,450		31,680
19	RASA TIPUS 2: 1BT + A + EP + 4 TF						
20	Vorera dreta		44,000	1,300	0,450		25,740
21	Vorera esquerra		0,000	1,100	0,450		0,000
22	RASA TIPUS 3: 1 BT + A + EP						
23	Vorera dreta		55,000	0,750	0,450		18,563
24	Vorera esquerra		481,000	0,750	0,450		162,338
25	RASA TIPUS 4 : 2 TF						
26	Creuament.		65,000	0,400	0,450		11,700
27	RASA TIPUS 5 : 2 EP						
28	Creuament.		11,000	1,000	0,450		4,950

TOTAL AMIDAMENT

1.751,522

- 14 FDGZZRP1 m Banda de protecció mecànica per a cables de MT i BT formada per maó calat, de 290x140x40 mm, col·locat al llarg de la rasa a 20 cm per sobre del cable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Línia.		1.012,000				1.012,000

TOTAL AMIDAMENT

1.012,000

- 15 F2R54269 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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------



AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

1	Demolició vorada + rigola existent	1.012,000	1,300	0,100		131,560
2	Demolició paviment panot existent	903,450	1,300	0,100		117,449
3	Demolició paviment mescla bituminosa	2.530,000	1,300	0,100		328,900

TOTAL AMIDAMENT 577,909

16 F2R35069 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Excavació caixa paviment. Línia 5 + Línia 6.		1.052,480	1,300	1,000		1.368,224
2	Excavació rases i pous (fins a 2m). Línia 7 + Línia 8.		1.534,629	1,300	1,000		1.995,018
3	Excavació rases i pous (més de 2m). Línia 9 + Línia 10.		1.328,996	1,300	1,000		1.727,695
4	A deduir rebliment+piconatge de rases		1.751,522	1,300	-1		-2.276,979

TOTAL AMIDAMENT 2.813,958

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
Capítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Caixa paviments		506,000	5,000	0,200		506,000

TOTAL AMIDAMENT 506,000

2 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Perimetre Vorera Dreta		518,000	1,500	0,100		77,700
2	Perimetre Vorera Esquerra.		494,000	1,500	0,100		74,100
3	Del Pou PR46 al Pou PR45.		30,000	0,800	1,000		24,000
4	Del Pou PR47 al Pou PR46.		40,000	0,800	1,000		32,000
5	Base per Hidrant.		0,500	0,500	0,300	2,000	0,150

TOTAL AMIDAMENT 207,950

3 F96511C9 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T2 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Perimetre Vorera Dreta		518,000	1,000			518,000
2	Perimetre Vorera Esquerra.		494,000	1,000			494,000

TOTAL AMIDAMENT 1.012,000

4 F9787G41 m Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Perimetre Vorera Dreta		518,000	1,000			518,000
2	Perimetre Vorera Esquerra.		494,000	1,000			494,000
TOTAL AMIDAMENT							1.012,000

5 F9E1Z30T m2 Paviment de panot per a vorera de color amb tacs de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Perimetre exterior		4,500	1,500	2,000		13,500
2	Perimetre exterior illa		4,500	1,500	2,000		13,500
TOTAL AMIDAMENT							27,000

6 F9E1Z30B m2 Paviment de panot per a vorera de color de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Perimetre Vorera Dreta		518,000	1,000	1,500		777,000
2	Perimetre Vorera Esquerra.		494,000	1,000	1,500		741,000
3	A deduir panot amb tacs color		27,000	-1	1,000		-27,000
TOTAL AMIDAMENT							1.491,000

7 F9J12E70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF5 IMP(ECI), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix longitudinal vial		506,000	5,000	1,000		2.530,000
TOTAL AMIDAMENT							2.530,000

8 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix longitudinal vial		506,000	5,000	1,000		2.530,000
TOTAL AMIDAMENT							2.530,000

9 F9H11JE1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix longitudinal vial		506,000	5,000	0,100	2,400	607,200
TOTAL AMIDAMENT							607,200

10 F9H112E1 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de transit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix longitudinal vial		506,000	5,000	0,060	2,400	364,320
TOTAL AMIDAMENT							364,320

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

11 F32DC103 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera en talús		130,000	1,000			130,000
TOTAL AMIDAMENT							130,000

12 F32511B1 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera en talús		130,000	1,000	0,200		26,000
TOTAL AMIDAMENT							26,000

13 F32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera en talús		130,000	1,000	0,200	40,000	1.040,000
TOTAL AMIDAMENT							1.040,000

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
 Capítol 03 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FD7JJ186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Del pou PR18 al pou PR37		40,000				40,000
2	Del pou PR37 al pou PR38		40,000				40,000
3	Del pou PR38 al pou PR39		36,050				36,050
4	Del pou PR39 al pou PR40		40,000				40,000
5	Del pou PR40 al pou PR41		36,170				36,170
6	Del pou PR41 al pou PR42		40,000				40,000
7	Del pou PR23 al pou PR43		40,000				40,000
8	Del pou PR43 al pou PR44		40,000				40,000
9	Del pou PR44 al pou PR45		30,000				30,000
10	Del pou PR45 al pou PR46		40,000				40,000
11	Del pou PR46 al pou PR47		33,120				33,120
12	Del pou PR47 al pou PR48		40,000				40,000
TOTAL AMIDAMENT							455,340

2 FD7JC186 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Escomeses Sanejament habitatges		16,000	6,000			96,000
2	Pericons Sanejament.		26,000	6,000			156,000
3	Recollida pluvials (embornals)		6,000	6,000			36,000

TOTAL AMIDAMENT 288,000

- 3 FDDZ5DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre de Pous		12,000				12,000

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 4 FDDZ51D4 u Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pou PR37		8,000				8,000
2	Pou PR38		12,000				12,000
3	Pou PR39		12,000				12,000
4	Pou PR40		4,000				4,000
5	Pou PR41		4,000				4,000
6	Pou PR42		4,000				4,000
7	Pou PR43		11,000				11,000
8	Pou PR44		11,000				11,000
9	Pou PR45		5,000				5,000
10	Pou PR46		3,000				3,000
11	Pou PR47		5,000				5,000
12	Pou PR48		5,000				5,000

TOTAL AMIDAMENT 84,000

- 5 FDD1A094 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6, sobre base de formigó de 25cm com a mínim. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pou PR37		2,400				2,400
2	Pou PR38		3,600				3,600
3	Pou PR39		3,600				3,600
4	Pou PR40		1,200				1,200
5	Pou PR41		1,600				1,600
6	Pou PR42		2,500				2,500
7	Pou PR43		3,300				3,300
8	Pou PR44		1,500				1,500
9	Pou PR45		0,900				0,900
10	Pou PR46		1,300				1,300
11	Pou PR47		1,154				1,154
12	Pou PR48		1,400				1,400

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

13 1,500 1,500

TOTAL AMIDAMENT 25,954

6 FDB17440 u Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre de Pous		12,000				12,000

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre Embornals.		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 FD5Z9CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre d'Embornals.		6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
 Capítol 04 AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 PAUXZAP1 u Cala d'inspecció per localització de serveis existents de 100x80x120 cm amb enderroc de paviment i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Localització canonada distribució Ø125		2,000				2,000
2	Localització canonada distribució Ø63		2,000				2,000
3	Localització canonada per a reductora de pressió		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 FFB1F625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Canonada distribució		519,000	1,050			544,950

TOTAL AMIDAMENT 544,950

3 FFB19625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

1	Canonada distribució	494,000	1,050				518,700
---	----------------------	---------	-------	--	--	--	---------

TOTAL AMIDAMENT	518,700
-----------------	---------

4 FDGZU010 m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Canonada Distribució D : 125mm.		519,000	1,050			544,950
2	Canonada Distribució D : 63mm.		494,000	1,050			518,700

TOTAL AMIDAMENT	1.063,650
-----------------	-----------

5 PAUXAP02 u Unió de canonada de PEAD amb canonada de PEAD, de la xarxa existent, mitjançant unió universal. S'inclouen brides, juntes EPDM i part proporcional de material auxiliar i accessoris. Totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Canonada distribució PE AD Ø125		2,000				2,000
2	Canonada distribució PE AD Ø63		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT	4,000
-----------------	-------

6 PSORZAPD m By-Pass provisionals d'aigua potable amb canonada de polietilè de diàmetres indicats per la companyia d'aigües, amb connexió provisional d'escomeses existents, connexions provisionals a la canonada principal de PE actual i totes les maniobres a la xarxa, així com el buidat, la neteja i desinfecció. Totalment instal·lat i provat. Aquesta partida és alineada a les escomeses definitives contemplades en projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	By-Pass Provisional d'aigua.		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

7 FJM35BE4 u Ventosa trifuncional embudada de diàmetre nominal 50 mm, inclou : collarí de pressa, vàlvula de bola de 2" per a seccionament i accessoris. De 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre de Ventoses.		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

8 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a connexió de parcel·les.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pericó per a les Ventoses.		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT	2,000
-----------------	-------

9 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bastiment i tapa de pericó per a les Ventoses.		2,000				2,000

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FM213628 u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior. Totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre d'Hidrants.		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hidrant		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 50x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Hidrant		2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PAUXZAP3 u Escamesa tipus habitatge unifamiliar. S'inclou , collari de pressa per a canonada de PEADØ125/Ø63 PN16 amb sortida de 1¼", 3 metres de tub de PE32 PN10, vàlvula de pas de companyia, marc i tapa de registre, armari prefabricat de formigó amb porta metàl·lica per escamesa d'aigua de 350x400mm, 2 vàlvules de tall d'acer inoxidable, filtre, reductor de pressió (si cal segons Cia., comptador, vàlvula anti retorn, material auxiliar i pp d'accessoris, muntat i connectat. Totalment instal·lat i provat. S'inclou tramitació amb Cia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Escameses + Armaris.		15,000				15,000
2	Escameses + Portelles		11,000				11,000
3	Escameses.		16,000				16,000

TOTAL AMIDAMENT 42,000

14 EN758324 u Ut. Instal·lació de Nova Reductora de Pressió DN 80 i By-Pass DN 40mm. Inclou : col·lector d'acer inoxidable A-316, vàlvules de comporta, filtres amb tapa superior, carrets de desmuntatge, connexions a xarxa de Polietilè DN 125MM amb accessoris electrosoldables i reducció DN 100/80mm, juntes cargoleria. Tot instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 FDK282JA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 2,30 x 1,50 x 1 m, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Reductora de Pressió.		1,000				1,000

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

TOTAL AMIDAMENT

16 FDKZHL4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 2,30 x 1,50 m, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Reductora de Pressió.		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

17 PAUXAP06 u Control de qualitat: proves de pressió i estanqueïtat, sobre la canonada instal·lada, per mitjà de maquinària Karcher fins a la pressió màxima recomanada durant 30 min. Neteja i desinfecció. S'inclouen desplaçaments, redacció i entrega dels corresponents informes tècnics i certificats de materials, informe fotogràfic, plànols "as-built", i certificat de conformitat per part de la companyia d'aigües a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre.		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
 Capítol 05 BAIXA TENSIÓ
 Títol nº 3 01 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG39B1G2	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm ² , col·locat en tub o fons rasa. Totalment instal·lat i provat (inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Línia		1.086,000	3,000	1,050		3.420,900
2	Creuaments		16,000	3,000	1,050		50,400

TOTAL AMIDAMENT

2 FG39B1E2 m Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 150 mm², col·locat en tub. (inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Línia		1.086,000	1,000	1,050		1.140,300
2	Creuaments		16,000	1,000	1,050		16,800

TOTAL AMIDAMENT

3 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera		1.012,000				1.012,000

TOTAL AMIDAMENT

4 FG11Z264 u Armari prefabricat monobloc (Ref 926.400) i de dimensions 800x1550, més peana, amb porta metàl·lica per ubicar una caixa de distribució de urbanitzacions (Ref. 0555014) o una caixa de seccionament amb sortides per la part inferior (Ref. 0446547). S'inclou CDU 400 de políester reforçat amb fibra de vidre de 516x536x227mm,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

amb tapa fixa, totalment muntada i connectada a xarxa BT soterrada. Es col·locarà seguint les prescripcions de la Cia. distribuïdora..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CDU400 per armari prefabricat monobloc		35,000				35,000
2	CDU400 per a centralització de dos comptadors.		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT							36,000

- 5 FG22TP1K 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, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CD400 per a mur a façana.		21,000	3,000	1,500	1,050	99,225
2	CDU400 per a ninoxol.		13,000	3,000	1,500	1,050	61,425
3	CDU400 per a centralització de dos comptadors.		1,000	3,000	1,500	1,050	4,725
TOTAL AMIDAMENT							165,375

- 6 FDG52657 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			8,000	2,000			16,000
TOTAL AMIDAMENT							16,000

- 7 FG11Z636 u Caixa de protecció i mesura CPM-MF2 per subministres individuals de potència igual o inferior a 15 kW i bases BUC de 317x431x181 mm, per anar empotrades o en el interior de níxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una altura sobre el terra de 0,5 m en tanques i 1,5 m en edificis, totalment muntada i connectada a la CDU. Es col·locarà seguint les prescripcions de la Cia. distribuïdora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	CPM.MF2		35,000				35,000
TOTAL AMIDAMENT							35,000

- 8 EG1N423F u Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada. Inclou p.p, d'ajudes de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parcel·la nº 323		1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT							1,000

- 9 PAUXZAED u Adaptació escomesa tipus D. S'inclou subministrament i col·locació de poste d'acer galvanitzat, tub rígid per cablejat, escomesa aèria o soterrada fins a quadre general de protecció de l'habitatge amb cables tipus RZ1-K de 3x16mm², fixacions, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parcel·les amb subministrament elèctric existent.		31,000				31,000
2	Parcel·les sense edificar.		4,000				4,000
TOTAL AMIDAMENT							35,000

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

10 PAUXZAEG u Adaptació escomesa tipus G. S'inclou subministrament i col·locació de DN50 encastat, cablejat escomesa interior fins a quadre general de protecció de vivenda, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Parcel·les amb subministrament electric existent		7,000				7,000

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
 Capítol 05 BAIXA TENSIÓ
 Títol nº 3 02 TREBALLS ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FG39B1G3 u Desmuntatge de Suport de formigó BT fins a 0,40m de fondària.

Segons estudi d'ENDESA amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 FG39B1G4 u Desmuntatge de Suport de fusta BT tot tipus vorera.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			17,000				17,000

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3 FG39B1G5 u Desmuntatge de l'aïllador.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			80,000				80,000

TOTAL AMIDAMENT 80,000

4 FG39B1G6 u Desmuntatge MI Conductorr BT AL 25mm2 de recolzament.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			780,000				780,000

TOTAL AMIDAMENT 780,000

5 FG39B1G7 u Desmuntatge MI Conductorr BT AL 50mm2 de recolzament.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

1 1.700,000 1.700,000

TOTAL AMIDAMENT 1.700,000

6 FG39B1G8 u Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X25-54,6 per recolzament
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			310,000				310,000

TOTAL AMIDAMENT 310,000

7 FG39B1G9 u Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X50-54,6 per recolzament
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			100,000				100,000

TOTAL AMIDAMENT 100,000

8 FG39B110 u Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X95-54,6 per recolzament
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			35,000				35,000

TOTAL AMIDAMENT 35,000

9 FG39B111 u Compl. tet Desconnexió xarxes o Derivació Aèria.
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 FG39B112 u Compl. tet Desconnexió escomeses Xarxa Trenada.
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			39,000				39,000

TOTAL AMIDAMENT 39,000

11 FG39B113 u Connexió Cable C-Terminal 3 Fases i Neutre
Segons estudi amb n° de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			39,000				39,000

TOTAL AMIDAMENT 39,000

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

12 FG39B114 u Compl. tet connexió escomeses trifàsiques subt.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			38,000				38,000

TOTAL AMIDAMENT

13 FG39B115 u Suplement rasa per a connexió BT.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT

14 FG39B116 u Entroncament/Material-Connexió aïllat BT 3x240-150 mm2.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT

15 FG39B117 u Entroncament/Material-Connexió cable amb terminal BT 3x240 mm2.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT

16 FG39B118 u Residus : Tractament de recolzaments de fusta creosolada.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			17,000				17,000

TOTAL AMIDAMENT

17 FG39B119 u Residus : Tractament de recolzaments de formigó.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT

18 FG39B120 u Desmuntatge Vents.

Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			7,000				7,000

TOTAL AMIDAMENT

19 FG39B121 u Obrir o tancar ponts en línia BT.
Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			2,000				2,000

TOTAL AMIDAMENT

20 FG39B122 u Fusible Gavinetes tamany 2.315
Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			6,000				6,000

TOTAL AMIDAMENT

21 FG39B123 u Candau 25x5 Armari i instal·lació.
Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			40,000				40,000

TOTAL AMIDAMENT

22 FG39B124 u Supervisió i Adequació.
Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

23 FG39B125 u Drets de Supervisió
Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
Capítol 06 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Metres de Cable.		1.025,000				1.025,000
2	Metres de Cable.		25,000	0,600			15,000
TOTAL AMIDAMENT							1.040,000

2 FG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Metres de Tub		1.025,000				1.025,000
TOTAL AMIDAMENT							1.025,000

3 FDG52457 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Metres de dos tubs		8,000	2,000			16,000
TOTAL AMIDAMENT							16,000

4 FDGZU010 m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Tub PVC de 63mm.		1.025,000				1.025,000
TOTAL AMIDAMENT							1.025,000

5 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Voreres.		1.025,000				1.025,000
2	Creuaments		16,000				16,000
TOTAL AMIDAMENT							1.041,000

6 FGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Lluminàries		25,000				25,000
TOTAL AMIDAMENT							25,000

7 FG321174 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm², amb aïllament PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Metres de Cable		2,000	25,000			50,000
TOTAL AMIDAMENT							50,000

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

8 FDK26288 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pericó de registre.		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT

9 FDKZH8B4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Bastiments.		4,000				4,000

TOTAL AMIDAMENT

10 FHR1ZMP1 u Luminària formada per columna d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH de 127mm de diàmetre, de 4,0m d'alçària model ROURA PLUS, amb 1 llumenera ROURA model ELBA, amb LEDs d'una potència de 26 W, col·locat sobre dau de formigó. Inclou pern d'anclatge, cablejat interior, base portafusibles, fusibles, regleta de connexió, borns, i equip electrònic doble nivell, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre de LLuminàries.		25,000				25,000

TOTAL AMIDAMENT

11 FG319254 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Metres de Cable.		4,600	25,000			115,000

TOTAL AMIDAMENT

12 K21H1011 u Desmuntatge llumenera existent, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, transport a centre de residus autoritzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Nombre de LLuminàries a desmontar.		19,000				19,000

TOTAL AMIDAMENT

13 K21HEP11 PA P.A. Arrencada i retirada de les instal·lacions d'enllumenat públic existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i transport a abocador de residus autoritzat. Aprox. 550m.

AMIDAMENT DIRECTE

14 PAUXZEP1 u Legalització de l'ampliació de la instal·lació d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GDG3U021	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 4 tubs : 2 tubs de diàmetre 110 mm, i 2 tubs de diàmetre 63 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera dreta			42,000				42,000
2	Vorera esquerra			0,000				0,000
3	Creuament.			0,000				0,000
TOTAL AMIDAMENT							42,000	
2	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera dreta			45,000				45,000
2	Vorera esquerra			0,000				0,000
3	Creuament			0,000				0,000
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
3	GDG3U030	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 30X19 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera dreta			398,000				398,000
2	Vorera esquerra			63,000				63,000
3	Creuament.			65,000				65,000
TOTAL AMIDAMENT							526,000	
4	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Vorera dreta			485,000				485,000
2	Vorera esquerra			63,000				63,000
3	Creuament.			65,000				65,000
TOTAL AMIDAMENT							613,000	
5	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built.					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pericó Tipus H			1,000				1,000
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.					

AMIDAMENTS

Data: 09/06/17

001810
Pàg.: 16.06.77

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pericó Tipus M de 2 Parcel.les.		20,000				20,000
2	Pericó Tipus M de 1 Parcel.la.		2,000				2,000
TOTAL AMIDAMENT							22,000

7 FGD34657 u P.A. Connexió a la instal.lació de la Fase VI-a.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Connexió vorera dreta		2,000				2,000
2	Connexió vorera esquerra		0,000				0,000
TOTAL AMIDAMENT							2,000

Obra 01 PRESSUPOST MAS TOMASÍ FASE VI-B
 Capítol 08 VARIS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	FBA31256	u	Estudi de Seguretat i Salut.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
2	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual					
TOTAL AMIDAMENT							40,000	



C3. PRESSUPOST

VISAT

CETIG
001810 16.06.2017

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

Pag.: 75

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11ZD15	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, i posterior recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 93)	2,80	198,000	554,40
2	F2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 3)	1,19	1.012,000	1.204,28
3	F2194H25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	1,39	903,450	1.255,80
4	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 5)	3,19	2.530,000	8.070,70
5	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 6)	3,62	420,992	1.523,99
6	F221D8A6	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 7)	26,66	631,488	16.835,47
7	F222142B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	6,71	613,852	4.118,95
8	F222192A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 9)	40,72	920,777	37.494,04
9	F222242B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 10)	5,73	531,598	3.046,06
10	F222292A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 11)	44,52	797,398	35.500,16
11	F2315401	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 25% (P - 14)	11,42	1.324,035	15.120,48
12	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	30,43	847,516	25.789,91
13	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 12)	10,36	1.751,522	18.145,77
14	FDGZZRP1	m	Banda de protecció mecànica per a cables de MT i BT formada per maó calat, de 290x140x40 mm, col·locat al llarg de la rasa a 20 cm per sobre del cable (P - 42)	0,60	1.012,000	607,20
15	F2R54269	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 10 i fins a 15 km (P - 16)	5,40	577,909	3.120,71
16	F2R35069	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	4,53	2.813,958	12.747,23
TOTAL	Capítol	01.01			185.135,15	

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	02	PAVIMENTS

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 20)	23,54	506,000	11.911,24
2	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 21)	66,58	207,950	13.845,31
3	F96511C9	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants T2 de 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 22)	20,17	1.012,000	20.412,04
4	F9787G41	m	Rigola de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat (P - 23)	5,80	1.012,000	5.869,60
5	F9E1Z30T	m2	Paviment de panot per a vorera de color amb tacs de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 25)	27,84	27,000	751,68
6	F9E1Z30B	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 30x30x3 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 24)	26,85	1.491,000	40.033,35
7	F9J12E70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF5 IMP(ESI), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 28)	0,87	2.530,000	2.201,10
8	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (P - 29)	0,56	2.530,000	1.416,80
9	F9H11JE1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base BC 50/70 G, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 27)	53,25	607,200	32.333,40
10	F9H112E1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 26)	55,11	364,320	20.077,68
11	F32DC103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 19)	22,48	130,000	2.922,40
12	F32511B1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HM-20/P/10/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm i abocat des de camió (P - 17)	72,64	26,000	1.888,64
13	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 18)	1,10	1.040,000	1.144,00
TOTAL		Capítol	01.02			154.807,24

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	03	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plans As-Built. (P - 34)	20,81	455,340	9.475,63
2	FD7JC186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de	9,09	288,000	2.617,92

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

		diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built. (P - 33)				
3	FDDZ5DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 38)	90,91	12,000	1.090,92
4	FDDZ51D4	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6 (P - 37)	14,70	84,000	1.234,80
5	FDD1A094	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6, sobre base de formigó de 25cm com a mínim. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built. (P - 36)	96,15	25,954	2.495,48
6	FDB17440	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,1x1,1 m (P - 35)	16,81	12,000	201,72
7	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 31)	87,32	6,000	523,92
8	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 32)	56,00	6,000	336,00
TOTAL Capítol			01.03			17.976,39

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	04	AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAUXZAP1	u	Cala d'inspecció per localització de serveis existents de 100x80x120 cm amb enderroc de paviment i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 103)	174,40	7,000	1.220,80
2	FFB1F625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada. (P - 54)	21,00	544,950	11.443,95
3	FFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa. Totalment instal·lada i provada. (P - 53)	8,54	518,700	4.429,70
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 41)	0,30	1.063,650	319,10
5	PAUXAP02	u	Unió de canonada de PEAD amb canonada de PEAD, de la xarxa existent, mitjançant unió universal. S'inclouen brides, juntes EPDM i part proporcional de material auxiliar i accessoris. Totalment instal·lat i provat. (P - 99)	247,30	4,000	989,20
6	PSORZAPD	m	By-Pass provisionals d'aigua potable amb canonada de polietilè de diàmetres indicats per la companyia d'aigües, amb connexió provisional d'escomeses existents, connexions provisionals a la canonada principal de PE actual i totes les maniobres a la xarxa, així com el buidat, la neteja i desinfecció. Totalment instal·lat i provat. Aquesta partida és alineada a les escomeses definitives contemplades en projecte. (P - 106)	3.664,32	1,000	3.664,32
7	FJM35BE4	u	Ventosa trifuncional embridada de diàmetre nominal 50 mm, inclou: collarí de pressa, vàlvula de bola de 2" per a seccionament i accessoris. De 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada. Totalment instal·lada i provada. (P - 106)	450,14	2,000	900,28

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

Pàg.: 16.06.2017

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		- 91)				
8	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, per a connexió de parcel·les. (P - 44)	56,04	2,000	112,08
9	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 49)	31,22	2,000	62,44
10	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior. Totalment instal·lat i provat. (P - 92)	1.180,15	2,000	2.360,30
11	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 45)	66,88	2,000	133,76
12	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 50x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 50)	54,62	2,000	109,24
13	PAUXZAP3	u	Escomesa tipus habitatge unifamiliar. S'inclou , collari de pressa per a canonada de PEADØ125/Ø63 PN16 amb sortida de 1¼", 3 metres de tub de PE32 PN10, vàlvula de pas de companyia, marc i tapa de registre, armari prefabricat de formigó amb porta metàl·lica per escomesa d'aigua de 350x400mm, 2 vàlvules de tall d'acer inoxidable, filtre, reductor de pressió (si cal segons Cia., comptador, vàlvula anti retorn, material auxiliar i pp d'accessoris, muntat i connectat. Totalment instal·lat i provat. S'inclou tramitació amb Cia. (P - 104)	186,25	42,000	7.822,50
14	EN758324	u	Ut. Instal·lació de Nova Reductora de Pressió DN 80 i By-Pass DN 40mm. Inclou : col·lector d'acer inoxidable A-316, vàlvules de comporta, filtres amb tapa superior, carrets de desmuntatge, connexions a xarxa de Polietilè DN 125MM amb accessoris electrosoldables i reducció DN 100/80mm, juntes cargoleria. Tot instal·lat i provat. (P - 2)	4.484,25	1,000	4.484,25
15	FDK282JA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 2,30 x 1,50 x 1 m, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 48)	1.294,08	1,000	1.294,08
16	FDKZHLD4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 2,30 x 1,50 m, col·locat amb morter (P - 52)	1.256,52	1,000	1.256,52
17	PAUXAP06	u	Control de qualitat: proves de pressió i estanqueïtat, sobre la canonada instal·lada, per mitjà de maquinària Karcher fins a la pressió màxima recomanada durant 30 min. Neteja i desinfecció. S'inclouen desplaçaments, redacció i entrega dels corresponents informes tècnics i certificats de materials, informe fotogràfic, plànols "as-built", i certificat de conformitat per part de la companyia d'aigües a la recepció de l'obra (P - 100)	852,20	1,000	852,20

TOTAL	Capítol	01.04			41.454,72
-------	---------	-------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	05	BAIXA TENSIO
Títol nº 3	01	INSTALLACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG39B1G2	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 240 mm2, col·locat en tub o fons rasa. Totalment instal·lat i provat (inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built) (P - 80)	7,97	3.471,300	27.666,26
2	FG39B1E2	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RV, unipolar, de secció 1x 150 mm2, col·locat en tub.	6,72	1.157,100	7.775,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		(inclou : realització de la prova de rigidesa del cable segons les especificacions de la Companyia, la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built) (P - 79)				
3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 41)	0,30	1.012,000	303,60
4	FG11Z264	u	Armari prefabricat monobloc (Ref 926.400) i de dimensions 800x1550, més peana, amb porta metàl·lica per ubicar una caixa de distribució de urbanitzacions (Ref. 0555014) o una caixa de seccionament amb sortides per la part inferior (Ref. 0446547). S'inclou CDU 400 de polièster reforçat amb fibre de vidre de 516x536x227mm, amb tapa fixa, totalment muntada i connectada a xarxa BT soterrada. Es col·locarà seguint les prescripcions de la Cia. distribuïdora.. (P - 55)	734,25	36,000	26.433,00
5	FG22TP1K	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, muntat com a canalització soterrada (P - 58)	5,14	165,375	850,03
6	FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 40)	15,05	16,000	240,80
7	FG11Z636	u	Caixa de protecció i mesura CPM-MF2 per subministres individuals de potència igual o inferior a 15 kW i bases BUC de 317x431x181 mm, per anar empotrades o en el interior de níxols tancats per una porta metàl·lica. La part inferior de la CPM estarà situada a una altura sobre el terra de 0,5 m en tanques i 1,5 m en edificis, totalment muntada i connectada a la CDU. Es col·locarà seguint les prescripcions de la Cia. distribuïdora. (P - 56)	119,94	35,000	4.197,90
8	EG1N423F	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 2 comptadors monofàsics i per a 3 comptadors trifàsics, muntada. Inclou p.p. d'ajudes de paleta (P - 1)	734,58	1,000	734,58
9	PAUXZAED	u	Adaptació escomesa tipus D. S'inclou subministrament i col·locació de poste d'acer galvanitzat, tub rigid per cablejat, escomesa aèria o soterrada fins a quadre general de protecció de l'habitatge amb cables tipus RZ1-K de 3x16mm², fixacions, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia. (P - 101)	203,91	35,000	7.136,85
10	PAUXZAEG	u	Adaptació escomesa tipus G. S'inclou subministrament i col·locació de DN50 encastat, cablejat escomesa interior fins a quadre general de protecció de vivenda, ajudes de paleta i electricista, part proporcional de material auxiliar de muntatge, fixació i connexió. Totalment connectat a la nova xarxa de BT soterrada, segons RBT i prescripcions de Cia. (P - 102)	128,09	7,000	896,63

TOTAL	Títol nº 3	01.05.01	76.235,36
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b
Capítol	05	BAIXA TENSIO
Títol nº 3	02	TREBALLS ENDESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG39B1G3	u	Desmuntatge de Suport de formigó BT fins a 0,40m de fondària. Segons estudi d'ENDESA amb nº de sol·licitud 530687 (P - 81)	397,91	3,000	1.193,73
2	FG39B1G4	u	Desmuntatge de Suport de fusta BT tot tipus vorera. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 82)	93,50	17,000	1.589,50
3	FG39B1G5	u	Desmuntatge de l'aïllador. Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 83)	2,81	80,000	224,80

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

4	FG39B1G6	u	Desmuntatge MI Conductorr BT AL 25mm2 de recolzament.	0,42	780,000	327,60
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 84)			
5	FG39B1G7	u	Desmuntatge MI Conductorr BT AL 50mm2 de recolzament.	0,56	1.700,000	952,00
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 85)			
6	FG39B1G8	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X25-54,6 per recolzament	3,09	310,000	957,90
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 86)			
7	FG39B1G9	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X50-54,6 per recolzament	3,09	100,000	309,00
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 87)			
8	FG39B110	u	Desmuntatge M de Cable BT Rz 3X95-54,6 per recolzament	3,09	35,000	108,15
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 63)			
9	FG39B111	u	Compl. tet Desconnexió xarxes o Derivació Aèria.	11,10	2,000	22,20
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 64)			
10	FG39B112	u	Compl. tet Desconnexió escomeses Xarxa Trenada.	8,37	39,000	326,43
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 65)			
11	FG39B113	u	Connexió Cable C-Terminal 3 Fases i Neutre	38,71	39,000	1.509,69
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 66)			
12	FG39B114	u	Compl. tet connexió escomeses trifàsiques subt.	14,24	38,000	541,12
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 67)			
13	FG39B115	u	Suplement rasa per a connexió BT.	97,40	2,000	194,80
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 68)			
14	FG39B116	u	Entroncament/Material-Connexió aïllat BT 3x240-150 mm2.	109,55	2,000	219,10
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 69)			
15	FG39B117	u	Entroncament/Material-Connexió cable amb terminal BT 3x240 mm2.	10,01	2,000	20,02
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 70)			
16	FG39B118	u	Residus : Tractament de recolzaments de fusta creosotada.	130,50	17,000	2.218,50
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 71)			
17	FG39B119	u	Residus : Tractament de recolzaments de formigó.	97,38	3,000	292,14
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 72)			
18	FG39B120	u	Desmuntatge Vents.	13,95	7,000	97,65
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 73)			
19	FG39B121	u	Obrir o tancar ponts en línia BT.	20,94	2,000	41,88
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 74)			
20	FG39B122	u	Fusible Gavinetes tamany 2.315	5,17	6,000	31,02
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 75)			
21	FG39B123	u	Candau 25x5 Armari i instal·lació.	19,36	40,000	774,40
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 76)			
22	FG39B124	u	Supervisió i Adequació.	560,00	1,000	560,00
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 77)			
23	FG39B125	u	Drets de Supervisió	406,80	1,000	406,80
			Segons estudi amb nº de sol·licitud 530687 (P - 78)			

PRESSUPOST

Data: 09/06/17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Títol nº 3	01.05.02			12.918,43	
Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b				
Capítol	06	ENLLUMENAT PÚBLIC				
1	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 60)	4,84	1.040,000	5.033,60
2	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 57)	2,01	1.025,000	2.060,25
3	FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 45x25 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 39)	11,04	16,000	176,64
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 41)	0,30	1.025,000	307,50
5	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 62)	6,45	1.041,000	6.714,45
6	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 88)	24,59	25,000	614,75
7	FG321174	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-K, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 61)	4,58	50,000	229,00
8	FDK26288	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 43)	47,42	4,000	189,68
9	FDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 51)	31,05	4,000	124,20
10	FHR1ZMP1	u	Lluminària formada per columna d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH de 127mm de diàmetre, de 4,0m d'alçària model ROURA PLUS, amb 1 llumenera ROURA model ELBA, amb LEDs d'una potència de 26 W,col·locat sobre dau de formigó. Inclou pern d'anclatge, cablejat interior, base portafusibles, fusibles, regleta de connexió, borns, i equip electrònic doble nivell, instal·lat (P - 90)	599,68	25,000	14.992,00
11	FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 59)	3,39	115,000	389,85
12	K21H1011	u	Desmuntatge llumenera existent, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, transport a centre de residus autoritzat (P - 97)	40,25	19,000	764,75
13	K21HEP11	PA	P.A. Arrencada i retirada de les instal·lacions d'enllumenat públic existent, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i transport a abocador de residus autoritzat. Aprox. 550m. (P - 98)	1.342,08	1,000	1.342,08
14	PAUXZEP1	u	Legalització de l'ampliació de la instal·lació d'enllumenat públic. (P - 105)	1.151,92	1,000	1.151,92
TOTAL	Capítol	01.06			34.090,67	
Obra	01	Pressupost Mas Tomasi Fase VI-b				
Capítol	07	TELECOMUNICACIONS				



PRESSUPOST

Data: 09/06/17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GDG3U021	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 4 tubs : 2 tubs de diàmetre 110 mm, i 2 tubs de diàmetre 63 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 95)	20,89	42,000	877,38
2	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built. (P - 94)	20,95	45,000	942,75
3	GDG3U030	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 63 mm i de gruix 1,2 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 30X19 cm de formigó HM-20/P/20/I. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built. (P - 96)	10,40	526,000	5.470,40
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 41)	0,30	613,000	183,90
5	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Totalment instal·lat i provat. Inclou la realització d'un informe fotogràfic i la realització dels plànols As-Built. (P - 46)	493,89	1,000	493,89
6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (P - 47)	175,98	22,000	3.871,56
7	FGD34657	u	P.A. Connexió a la instal·lació de la Fase VI-a. (P - 89)	301,35	2,000	602,70
TOTAL		Capitol	01.07			12.442,58

Obra 01 Pressupost Mas Tomasí Fase VI-b
 Capitol 08 VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA31256	u	Estudi de Seguretat i Salut. (P - 0)	5.192,26	1,000	5.192,26
2	FBA31112	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial reflectora, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 30)	12,01	40,000	480,40
TOTAL		Capitol	01.08			5.672,66

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/06/17

Pag.: 83

NIVELL 3: Títol nº 3			Import
Títol nº 3	01.05.01	INSTAL·LACIONS	76.235,36
Títol nº 3	01.05.02	TREBALLS ENDESA	12.918,43
Capítol	01.05	BAIXA TENSIÓ	89.153,79
			89.153,79
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES	185.135,15
Capítol	01.02	PAVIMENTS	154.807,24
Capítol	01.03	SANEJAMENT	17.976,39
Capítol	01.04	AIGUA	41.454,72
Capítol	01.05	BAIXA TENSIÓ	89.153,79
Capítol	01.06	ENLLUMENAT PÚBLIC	34.090,67
Capítol	01.07	TELECOMUNICACIONS	12.442,58
Capítol	01.08	VARIS	5.672,66
Obra	01	Pressupost Mas Tomasí Fase VI-b	540.733,20
			540.733,20
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Mas Tomasí Fase VI-b	540.733,20
			540.733,20

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 09/06/17

Pag.: 84

NIVELL 3: Títol nº 3				%
Títol nº 3	01.05.01	INSTAL·LACIONS		14,10
Títol nº 3	01.05.02	TREBALLS ENDESA		2,39
Capítol	01.05	BAIXA TENSIÓ		16,49
				16,49
NIVELL 2: Capítol				%
Capítol	01.01	EXCAVACIÓ I REBLIMENT DE RASES		34,24
Capítol	01.02	PAVIMENTS		28,63
Capítol	01.03	SANEJAMENT		3,32
Capítol	01.04	AIGUA		7,67
Capítol	01.05	BAIXA TENSIÓ		16,49
Capítol	01.06	ENLLUMENAT PÚBLIC		6,30
Capítol	01.07	TELECOMUNICACIONS		2,30
Capítol	01.08	VARIS		1,05
Obra	01	Pressupost Mas Tomasí Fase VI-b		100,00
				100,00
NIVELL 1: Obra				%
Obra	01	Pressupost Mas Tomasí Fase VI-b		100,00
				100,00



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 85

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	540.733,20
13 % Despeses Generals SOBRE 540.733,20.....	70.295,32
6 % Beneficis Industrials SOBRE 540.733,20.....	32.443,99

TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 643.472,51

21 % IVA SOBRE 643.472,51..... 135.129,23

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 778.601,74

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

(SET-CENTS SETANTA-VUIT MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Juny 2017

ENGINYER TÈCNIC INDUSTRIAL
MONTSERRAT QUINTANA SOLER

L'ARQUITECTE
JORDI PAULI COLLADO