

DOCUMENT NÚM.4 - PRESSUPOST

CAPÍTOL I - AMIDAMENTS

AMIDAMENTS AUXILIARS

PONT NOU VILARODONA

ESTREPS E-1 i E-2	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1a	20	24	2,47	8,88	526,41
Armat 1b	20	24	2,47	8,88	526,41
Armat 2a	20	54	2,47	4,75	633,56
Armat 2b	20	54	2,47	4,78	637,56
Armat 3	16	4	1,58	20,74	131,08
Armat 4a	16	7	1,58	7,68	84,94
Armat 4b	16	7	1,58	7,68	84,94
Armat 5a	25	47	3,86	3,15	571,47
Armat 5b	25	47	3,86	3,15	571,47
Armat 6	16	8	1,58	7,68	97,08
Armat 7	16	16	1,58	2,57	64,97
Armat 8	16	54	1,58	4,22	360,05
Armat 9	16	36	1,58	2,35	133,67
Armat 10a	16	28	1,58	7,28	322,07
Armat 10b	20	5	2,47	9,52	117,57
Armat 11	20	36	2,47	0,65	57,80
Armat 14 neoprens	12	80	0,89	0,60	42,72
Armat 15	16	52	1,58	1,85	152,00
Armat 16	16	28	1,58	4,05	179,17
Armat 17	16	4	1,58	1,85	11,69
5.306,61					
LLOSA TRANSICIÓ	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 12	10	70	0,62	5,75	249,55
Armat 13	10	54	0,62	6,80	227,66
477,21					
PES TOTAL ACER ESTREPS I LLOSES TRANSICIÓ =				5.783,82 kg	

Resum	Pes Total (kg)	Superfície estrep (m2)	Quantia en estrep (kg/m ²)		
Estrep pont nou Vilarodona	5.306,61	49,12	108,03		
Neoprens	Rmax (kg)	Us, reforç	As, reforç	φ (mm)	Número barres
Tauler 15 m	72.390	18.097,50	4,08	12,00	5,00

PONT NOU VILA-RODONA

SABATA PILES	Diàmetre (mm)	Unitats	Pes (kg/m)	L (m)	Pes total (kg)
Armat 1a	20	25	2,47	8,15	503,26
Armat 1b	25	30	3,86	8,15	943,77
Armat 2a	20	29	2,47	7,35	526,48
Armat 2b	25	35	3,86	7,40	999,74
Armat 3a	16	8	1,58	5,70	72,05
Armat 3b	16	8	1,58	6,50	82,16
Armat 14a	16	224	1,58	3,69	1.305,96
Armat 14b	16	84	1,58	3,69	489,74
Armat 14c	16	153	1,58	3,69	892,02
PES TOTAL ACER PER SABATA =				5.815,18 kg	

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 Vorerres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370							
SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avang de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Marge dret noves voreres	383,3				383,30	
		181,33				181,33	
		57,91				57,91	
		63,11				63,11	
	Marge esquerra noves voreres	3,42				3,42	689,07
							689,07
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+045	1	11,44			11,44	
	PK 0+065 a 0+080	1	3,79			3,79	
	PK 0+090 a 0+125	1	15,21			15,21	
	PK 0+140 a 0+155	1	3,62			3,62	
	PK 0+165 a 0+220	1	37,58			37,58	
	PK 0+230 a 0+235	1	1,58			1,58	
	PK 0+430 a 0+460	1	44,40			44,40	
	Marge esquerra						
	PK 0+160 a 0+205	1	141,30			141,30	
	PK 0+210 a 0+220	1	1,33			1,33	
	PK 0+225 a 0+240	1	20,23			20,23	
	PK 0+245 a 0+340	1	454,42			454,42	
	PK 0+340 a 0+345	1	2,16			2,16	737,06
							737,06
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	67				67,00	
	PK 0+090 a 0+115	39				39,00	
	PK 0+140 a 0+220	82				82,00	
	PK 0+225 a 0+235	9				9,00	
	PK 0+225 a 0+255 (antic cert)	29				29,00	
	PK 0+410 a 0+460	54				54,00	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	55				55,00	
	PK 0+160 a 0+205	47				47,00	
	PK 0+210 a 0+240	41				41,00	
	PK 0+245 a 0+265	24				24,00	
	PK 0+245 a 0+290 (antic cert)	48				48,00	
	PK 0+330 a 0+340	13				13,00	
	PK 0+340 a 0+345	22				22,00	530,00
							530,00
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.						
	PK 0+015 a 0+035 MD	1	20,00			20,00	
	PK 0+140 a 0+165 MD	1	24,00			24,00	44,00
							44,00
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Paredat pont vell						
	PK 0+285 ME	2	1,60	0,30	1,00	0,96	
	PK 0+325 ME	2	1,60	0,30	1,00	0,96	
	Voladís pont vell						
	PK 0+280 ME	1	16,00	0,40	0,30	1,92	
	PK 0+330 ME	1	6,00	0,40	0,30	0,72	
	Aleta pont vell						
	PK 0+275 ME	1	4,00	0,55	3,50	7,70	
	PK 0+330 ME	1	4,00	0,55	3,50	7,70	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Base tanca pont vell						
	PK 0+280 ME	1	11,50	0,20	0,30	0,69	
	PK 0+330 ME	1	6,00	0,20	0,30	0,36	
	Muret tanca serralleria						
	PK 0+260 MD	1	22,00	0,20	0,50	2,20	23,21
							23,21
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	53,00			53,00	
	PK 0+270 a 0+330	1	64,00			64,00	
		1	65,00			65,00	
	PK 0+345	1	22,00			22,00	
	Marge dret						
	PK 0+095 a 0+125	1	37,00			37,00	241,00
							241,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge dret						
	PK 0+200 a 0+220	1	26,69			26,69	
	PK 0+410 a 0+430	1	67,40			67,40	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	50,70			50,70	
	PK 0+210 a 0+270	1	134,55			134,55	279,34
							279,34
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	46,80			46,80	
		1	49,40			49,40	
	PK 0+270 a 0+330	1	46,57			46,57	
		1	49,90			49,90	
	PK 0+345	1	18,71			18,71	211,38
							211,38
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.						
	Pont vell						
	PK 0+280 ME	1	11,50			11,50	
		1	16,00			16,00	
	PK 0+305 ME	2	36,00			72,00	
	PK 0+330 ME	2	6,00			12,00	111,50
							111,50
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Tanca serralleria						
	PK 0+260 MD	1	22,00			22,00	
	Tanca camí columbari						
	PK 0+335 MD	1	8,00			8,00	30,00
							30,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	129,92	0,30		38,98	
	PK 0+090 a 0+125	1	98,79	0,30		29,64	
	PK 0+140 a 0+220	1	164,97	0,30		49,49	
	PK 0+225 a 0+250	1	40,44	0,30		12,13	
	Marge esquerra						
	PK 0+210 a 0+225	1	30,89	0,30		9,27	139,51
							139,51
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	115,46	0,10		11,55	
		1	65,75	0,50	0,30	9,86	
	PK 0+090 a 0+125	1	94,04	0,10		9,40	
		1	38,05	0,50	0,30	5,71	
		1	33,86	0,20	0,30	2,03	
	PK 0+140 a 0+220	1	185,34	0,10		18,53	
		1	80,43	0,50	0,30	12,06	
	PK 0+225 a 0+250	1	36,43	0,10		3,64	
		1	22,61	0,30	0,30	2,03	
	PK 0+410 a 0+460	1	98,60	0,10		9,86	
		1	53,50	0,30	0,30	4,82	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	121,80	0,10		12,18	
		1	54,00	0,50	0,30	8,10	
	PK 0+160 a 0+205	1	119,70	0,15		17,96	
		1	47,00	0,50	0,30	7,05	
	PK 0+210 a 0+240	1	101,07	0,10		10,11	
		1	42,11	0,50	0,30	6,32	
	PK 0+245 a 0+335	1	455,88	0,10		45,59	
	(pont vell)	-1	33,00	5,85	0,10	-19,31	
		1	33,69	0,50	0,30	5,05	
		1	17,24	0,30	0,30	1,55	
		1	1,50	0,20	0,30	0,09	
		1	28,12	0,10		2,81	
		1	15,80	0,20	0,30	0,95	
		1	83,31	0,10		8,33	
		1	32,55	0,20	0,30	1,95	
	PK 0+345	1	10,87	0,10		1,09	
		1	6,48	0,30	0,30	0,58	
		1	14,45	0,30	0,30	1,30	201,19
							201,19
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	115,46	0,10		11,55	
	PK 0+090 a 0+125	1	94,04	0,10		9,40	
	PK 0+140 a 0+220	1	185,34	0,10		18,53	
	PK 0+225 a 0+250	1	36,43	0,10		3,64	
	PK 0+410 a 0+460	1	98,60	0,10		9,86	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	121,80	0,10		12,18	
	PK 0+160 a 0+205	1	119,70	0,10		11,97	
	PK 0+210 a 0+240	1	101,07	0,10		10,11	
	PK 0+245 a 0+335	1	455,88	0,10		45,59	
	(pont vell)	-1	33,00	5,85	0,10	-19,31	
		1	28,12	0,10		2,81	
		1	83,31	0,10		8,33	
	PK 0+345	1	10,87	0,10		1,09	
							125,75
							125,75
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	115,46			115,46	
		1	65,75	0,50		32,88	
	PK 0+090 a 0+125	1	94,04			94,04	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	38,05	0,50		19,03	
		1	33,86	0,20		6,77	
	PK 0+140 a 0+220	1	185,34			185,34	
		1	80,43	0,50		40,22	
	PK 0+225 a 0+250	1	36,43			36,43	
		1	22,61	0,30		6,78	
	PK 0+410 a 0+460	1	111,80			111,80	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	146,80			146,80	
	PK 0+160 a 0+205	1	141,30			141,30	
	PK 0+210 a 0+240	1	101,07			101,07	
		1	42,11	0,50		21,06	
	PK 0+245 a 0+335	1	455,88			455,88	
	(pont vell)	-1	33,00	5,85		-193,05	
		1	33,69	0,50		16,85	
		1	17,24	0,30		5,17	
		1	1,50	0,20		0,30	
		1	28,12			28,12	
		1	15,80	0,20		3,16	
		1	83,31			83,31	
		1	32,55	0,20		6,51	
	PK 0+345	1	10,87			10,87	
		1	6,48	0,30		1,94	
		1	14,45	0,30		4,34	
	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i c						1.482,38
							1.482,38
SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments							
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	65,75			65,75	
	deduir gual PK 0+015	-1	4,00			-4,00	
	deduir gual PK 0+080	-1	4,00			-4,00	
	PK 0+090 a 0+125	1	38,05			38,05	
	deduir gual PK 0+090	-1	6,00			-6,00	
	deduir gual PK 0+105	-1	7,00			-7,00	
	deduir gual PK 0+125	-1	6,00			-6,00	
	PK 0+140 a 0+220	1	80,43			80,43	
	deduir gual PK 0+140	-1	4,00			-4,00	
	deduir gual PK 0+220	-1	11,00			-11,00	
	PK 0+225 a 0+250	1	22,61			22,61	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	54,00			54,00	
	deduir gual PK 0+100	-1	10,00			-10,00	
	deduir gual PK 0+130	-1	7,00			-7,00	
	deduir gual PK 0+150	-1	5,00			-5,00	
	PK 0+160 a 0+205	1	47,00			47,00	
	deduir gual PK 0+165	-1	5,00			-5,00	
	deduir gual PK 0+205	-1	5,00			-5,00	
	PK 0+210 a 0+240	1	42,11			42,11	
	deduir gual PK 0+210	-1	12,00			-12,00	
	deduir gual PK 0+240	-1	8,00			-8,00	
	PK 0+245 a 0+335	1	33,69			33,69	
	deduir gual PK 0+245	-1	9,00			-9,00	
		1	17,24			17,24	
	deduir gual PK 0+335	-1	12,00			-12,00	
	PK 0+345	1	6,48			6,48	
	deduir gual PK 0+345	-1	6,48			-6,48	285,88
							285,88
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	115,46			115,46	
	Deduir PMR	-1	1,85	0,60		-1,11	
		-1	1,85	0,60		-1,11	
	PK 0+090 a 0+125	1	94,04			94,04	
	Deduir PMR	-1	2,85	0,60		-1,71	
		-1	4,00	0,60		-2,40	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		-1	2,75	0,80		-2,20	
		-1	2,85	0,60		-1,71	
	Deduir escocells	-4	1,00	1,00		-4,00	
	PK 0+140 a 0+220	1	185,34			185,34	
	Deduir PMR	-1	1,55	0,60		-0,93	
		-1	4,00	0,60		-2,40	
		-1	3,15	0,80		-2,52	
		-1	3,00	1,20		-3,60	
	Deduir escocells	-4	1,00	1,00		-4,00	
	PK 0+410 a 0+460	1	98,60			98,60	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	121,80			121,80	
	Deduir PMR	-1	4,00	0,60		-2,40	
		-1	2,00	0,80		-1,60	
		-1	2,20	0,60		-1,32	
		-2	2,40	0,60		-2,88	
		-1	2,60	0,60		-1,56	
	PK 0+160 a 0+205	1	119,70			119,70	
	Deduir PMR	-1	2,60	0,60		-1,56	
		-1	3,60	0,60		-2,16	
		-1	2,75	0,80		-2,20	
	PK 0+210 a 0+240	1	101,07			101,07	
	Deduir PMR	-1	3,95	0,60		-2,37	
		-1	4,00	0,60		-2,40	
		-1	2,25	0,80		-1,80	
		-1	3,65	0,60		-2,19	
	PK 0+245 a 0+335	1	455,88			455,88	
	Deduir PMR	-1	4,65	0,60		-2,79	
		-1	3,00	0,60		-1,80	
		-1	4,85	0,80		-3,88	
		-1	4,00	0,60		-2,40	
		-1	1,10	0,80		-0,88	
	PK 0+345	1	10,87			10,87	
	Deduir PMR	-1	4,00	0,60		-2,40	
		-1	1,50	0,80		-1,20	1.235,28
							1.235,28
E1104	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.						
	PK 0+090 a 0+125 MD	4				4,00	
	PK 0+140 a 0+220 MD	4				4,00	8,00
							8,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Vorera pont vell	2	36,00			72,00	72,00
							72,00
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	PK 0+030 a 0+045 MD	1	15,00	1,00	1,50	45,00	2
	PK 0+175 a 0+185 MD	1	9,00	1,00	1,50	27,00	2
	PK 0+210 a 0+225 ME	1	13,00	1,00	2,00	52,00	2
	PK 0+335 a 0+340 MD	1	14,00	1,00	2,00	56,00	180,00 2
							180,00
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre soleira de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	Marge dret						
	PK 0+015	1	1,85	0,60		1,11	
	PK 0+080	1	1,85	0,60		1,11	
	PK 0+090	1	2,85	0,60		1,71	
	PK 0+105	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+125	1	2,85	0,60		1,71	
	PK 0+140	1	1,55	0,60		0,93	
	PK 0+215	1	4,00	0,60		2,40	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	3,00	1,20		3,60	
	Marge esquerra						
	PK 0+100	1	4,00	0,60		2,40	
		1	2,20	0,60		1,32	
	PK 0+130	2	2,40	0,60		2,88	
	PK 0+150	1	2,60	0,60		1,56	
	PK 0+165	1	2,60	0,60		1,56	
	PK 0+205	1	3,60	0,60		2,16	
	PK 0+210	1	3,95	0,60		2,37	
		1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+240	1	3,65	0,60		2,19	
	PK 0+245	1	4,65	0,60		2,79	
	PK 0+335	1	3,00	0,60		1,80	
		1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+345	1	4,00	0,60		2,40	43,20
							43,20
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre soleira de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	Marge dret						
	PK 0+105	1	2,25	0,80		1,80	
	PK 0+215	1	3,15	0,80		2,52	
	Marge esquerra						
	PK 0+100	1	2,00	0,80		1,60	
	PK 0+205	1	2,75	0,80		2,20	
	PK 0+210	1	2,25	0,80		1,80	
	PK 0+335	1	4,85	0,80		3,88	
		1	1,10	0,80		0,88	
	PK 0+345	1	1,50	0,80		1,20	15,88
							15,88
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.						
	Marge dret						
	PK 0+015	1	4,00			4,00	
	PK 0+080	1	4,00			4,00	
	PK 0+090	1	6,00			6,00	
	PK 0+105	1	7,00			7,00	
	PK 0+125	1	6,00			6,00	
	PK 0+140	1	4,00			4,00	
	PK 0+220	1	11,00			11,00	
	Marge esquerra						
	PK 0+100	1	10,00			10,00	
	PK 0+130	1	7,00			7,00	
	PK 0+150	1	5,00			5,00	
	PK 0+165	1	5,00			5,00	
	PK 0+205	1	5,00			5,00	
	PK 0+210	1	12,00			12,00	
	PK 0+240	1	8,00			8,00	
	PK 0+245	1	9,00			9,00	
	PK 0+335	1	12,00			12,00	
	PK 0+345	1	6,48			6,48	
	Paviment lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de						121,48
							121,48
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Marge dret						
	PK 0+015 a 0+080	1	65,75			65,75	
	PK 0+090 a 0+125	1	38,05			38,05	
	PK 0+140 a 0+220	1	80,43			80,43	
	Marge esquerra						
	PK 0+100 a 0+150	1	54,00			54,00	
	PK 0+160 a 0+205	1	47,00			47,00	
	PK 0+210 a 0+240	1	42,11			42,11	
	PK 0+245 a 0+275	1	33,69			33,69	361,03
							361,03

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbella-da, col·locada.						
	Parterre PK 0+225 a 0+250 MD	1	36,43		0,30	10,93	
	Parterre PK 0+250 a 0+260 ME	1	28,12		0,30	8,44	
	Parterre PK 0+250 a 0+270 ME	1	83,31		0,30	24,99	44,36
							44,36
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gra-matge, inclou transport.						
	Parterre PK 0+225 a 0+250 MD	1	36,43			36,43	
	Parterre PK 0+250 a 0+260 ME	1	28,12			28,12	
	Parterre PK 0+250 a 0+270 ME	1	83,31			83,31	147,86
							147,86
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determi-nar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'inte-rior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Parterre PK 0+225 a 0+250 MD	1	36,43		0,10	3,64	
	Parterre PK 0+250 a 0+260 ME	1	28,12		0,10	2,81	
	Parterre PK 0+250 a 0+270 ME	1	83,31		0,10	8,33	14,78
							14,78
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Escullera PK 0+030 a 0+045 MD	1	15,00	1,00	1,50	22,50	
	Escullera PK 0+175 a 0+185 MD	1	9,00	1,00	1,50	13,50	
	Escullera PK 0+210 a 0+225 ME	1	13,00	1,00	2,00	26,00	
	Escullera PK 0+335 a 0+340 MD	1	14,00	1,00	2,00	28,00	90,00
							90,00
EPN22	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	PK 0+245 a 0+335 ME	1	1,50			1,50	
		1	15,80			15,80	
		1	32,55			32,55	49,85
							49,85
EPN23	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jar-dí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	PK 0+090 a 0+125 MD	1	33,86			33,86	33,86
							33,86
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó ti-pus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	PK 0+410 a 0+460 MD	1	53,50			53,50	
	PK 0+345 ME	1	14,45			14,45	67,95
							67,95

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge						
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Xarxa pluvials DN500						
	Baixant riu gaià a PP14	1	4,00	0,80	2,00	6,40	
	PP14 a PP15	1	25,00	0,80	2,00	40,00	
	PP15 a PP16	1	27,00	0,80	2,00	43,20	
	Xarxa pluvials DN400						
	PP16 a PP17	1	25,00	0,80	2,00	40,00	
	PP16 a PP18	1	10,00	0,80	2,00	16,00	
	Xarxa pluvials embornals i escomeses						
	PP14 a embornal	1	2,00	0,60	1,00	1,20	
	PP15 a embornal	1	2,00	0,60	1,00	1,20	
	Entre PP15 i PP16 a embornal	1	5,00	0,60	1,00	3,00	
	PP17 a embornal	1	2,00	0,60	1,00	1,20	
	PP17 a embornal	1	2,00	0,60	1,00	1,20	
	Torrent de Foguet MD a embornal	1	6,00	0,60	1,00	3,60	
	Tub DN125 sanejament alta	1	290,00	0,40	1,20	139,20	
	Tub DN110 sanejament baixa	1	130,00	0,40	1,00	52,00	348,20
							348,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Xarxa pluvials DN500						
	Baixant riu gaià a PP14	1	4,00	0,80	0,80	2,56	
	PP14 a PP15	1	25,00	0,80	0,80	16,00	
	PP15 a PP16	1	27,00	0,80	0,80	17,28	
	Xarxa pluvials DN400						
	PP16 a PP17	1	25,00	0,80	0,80	16,00	
	PP16 a PP18	1	10,00	0,80	0,80	6,40	
	Xarxa pluvials embornals i escomeses						
	PP14 a embornal	1	2,00	0,60	0,60	0,72	
	PP15 a embornal	1	2,00	0,60	0,60	0,72	
	Entre PP15 i PP16 a embornal	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP17 a embornal	1	2,00	0,60	0,60	0,72	
	PP17 a embornal	1	2,00	0,60	0,60	0,72	
	Torrent de Foguet MD a embornal	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	A deduir tub DN500	-1	56,00	0,20		-11,20	
	A deduir tub DN400	-1	35,00	0,13		-4,55	
	A deduir tub DN315	-1	19,00	0,08		-1,52	
	Tub DN125 sanejament alta	1	50,00	0,40	1,20	24,00	
	Tub DN110 sanejament baixa	1	20,00	0,40	1,00	8,00	79,81
							79,81
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	PP14 a embornal	1	2,00			2,00	
	Entre PP15 i PP16 a embornal	1	5,00			5,00	
	Torrent de Foguet MD a embornal	1	6,00			6,00	13,00
							13,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	PP16 a PP17	1	25,00	0,80	0,80	16,00	
	PP16 a PP18	1	10,00	0,80	0,80	6,40	22,40
							22,40
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, in-clòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i gra-ons d'acer revestits de polipropilè.						
	PP14	1				1,00	
	PP15	1				1,00	
	PP16	1				1,00	
	PP17	1				1,00	
	PP18	1				1,00	5,00
							5,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+140 a 0+210 MD	1	65,00	0,50	0,20	6,50	12,45
							12,45
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. FORMIGÓ BORDO PONT VELL	2	33,02		0,25	16,51	
		2	15,80		0,25	7,90	
		2	8,15		0,25	4,08	
		2	62,00		0,25	31,00	
	FORMIGÓ DE BASE EG PK 0+140 a 0+210 MD	2	65,00		0,20	26,00	85,49
							85,49
E0517	kg Subministrant d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. FORMIGÓ BORDO PONT VELL (100kg/m3)	100	33,02	0,20	0,25	165,10	
		100	15,80	0,20	0,25	79,00	
		100	8,15	0,20	0,25	40,75	
		100	62,00	0,20	0,25	310,00	
	FORMIGÓ DE BASE EG (100kg/m3) PK 0+140 a 0+210 MD	100	65,00	0,50	0,20	650,00	1.244,85
							1.244,85
EPN19	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada. PK 0+140 a 0+210 MD PK 0+275 a 0+335 ME	1	65,00			65,00	
		1	62,00			62,00	127,00
							127,00
CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370							
SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. Previ Entrada eixamplament pont Sortida eixamplament pont	1	246,67			246,67	
		1	157,20			157,20	
		1	111,40			111,40	
		1	31,20			31,20	
		1	24,30			24,30	570,77
							570,77
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Entrada eixamplament pont Sortida eixamplament pont	1	12,00			12,00	
		1	77,00			77,00	89,00
							89,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. Encaixos PK 0+016 a 0+260 PK 0+330 a 0+380 PK 0+380 a 0+455 Altres	2	5,00	7,00		70,00	
		1	1.774,00			1.774,00	
		1	390,00			390,00	
		1	548,00			548,00	
		1	414,00			414,00	3.196,00
							3.196,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. Camí arbredes Accès	1	5,00			5,00	
		1	10,00			10,00	15,00
							15,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. PK 0+415 a 0+460 Altres	3	45,00	0,15		20,25	
		3	50,00	0,15		22,50	42,75
							42,75
SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador PK 0+230 a 0+274 PK 0+331 a 0+380 Imprevistos	1	112,00		0,30	33,60	
		1	55,00		0,30	16,50	
		0,2	50,10			10,02	60,12
							60,12
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. PK 0+185 a 0+210 PK 0+230 a 0+274 PK 0+331 a 0+380 Imprevistos	1	165,00		0,40	66,00	
		1	178,00		0,40	71,20	
		1	175,00		0,40	70,00	
		0,2	207,20			41,44	248,64
							248,64
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM. PK 0+185 a 0+210 PK 0+230 a 0+274 PK 0+331 a 0+380 Imprevistos	1	165,00			165,00	
		1	178,00			178,00	
		1	175,00			175,00	
		0,2	518,00			103,60	621,60
							621,60
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. PK 0+230 a 0+274	1	178,00		0,25	44,50	44,50
							44,50

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02.03 Ferms i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PK 0+185 a 0+210	1	165,00			0,40	66,00
	PK 0+230 a 0+274	1	178,00			0,40	71,20
	PK 0+331 a 0+380	1	175,00			0,40	70,00
	Imprevistos	0,1	207,20				20,72
							227,92
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	Encaixos	2,45	10,00	7,00		0,05	8,58
	PK 0+016 a 0+274	2,45	2.014,00			0,05	246,72
	PK 0+274 a 0+331	2,45	383,00			0,09	84,45
	PK 0+331 a 0+380	2,45	528,00			0,05	64,68
	PK 0+380 a 0+455	2,45	548,00			0,05	67,13
	Altres	2,45	414,00			0,05	50,72
	Imprevistos	0,05	512,90				25,65
							547,93
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	PK 0+185 a 0+210	2,45	165,00			0,07	28,30
	PK 0+230 a 0+274	2,45	178,00			0,07	30,53
	PK 0+331 a 0+380	2,45	175,00			0,07	30,01
	Imprevistos	0,05	88,84				4,44
							93,28
E06105	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada						
	Costat esquerra	1	43,00	2,00			86,00
	Imprevist	0,05	86,00				4,30
							90,30
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	PK 0+185 a 0+210	1	165,00				165,00
	PK 0+230 a 0+274	1	178,00				178,00
	PK 0+331 a 0+380	1	175,00				175,00
	Imprevistos	0,1	518,00				51,80
							569,80
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	Encaixos	2	5,00	7,00			70,00
	PK 0+016 a 0+274	1	2.014,00				2.014,00
	PK 0+274 a 0+331	1	383,00				383,00
	PK 0+331 a 0+380	1	528,00				528,00
	PK 0+380 a 0+455	1	548,00				548,00
	Altres	1	414,00				414,00
	Imprevistos	1	86,00				86,00
	Imprevistos	0,1	4.043,00				404,30
							4.447,30

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses							
APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+000 a 0+380:						
	M-2.2a	1	64,00				64,00
		1	11,00				11,00
		1	16,00				16,00
		1	11,00				11,00
		1	32,00				32,00
		1	12,00				12,00
		1	85,00				85,00
		1	32,00				32,00
	M-2.6	1	64,00				64,00
		1	106,00				106,00
		1	58,00				58,00
		1	5,00				5,00
		1	12,00				12,00
		1	30,00				30,00
		1	56,00				56,00
	M-1.10 (15cm)	1	28,00		0,67		18,76
		1	16,00		0,67		10,72
		1	13,00		0,67		8,71
		1	15,00		0,67		10,05
		1	12,00		0,67		8,04
		1	8,00		0,67		5,36
		1	10,00		0,67		6,70
		1	10,00		0,67		6,70
		1	8,00		0,67		5,36
		1	12,00		0,67		8,04
		1	36,00		0,67		24,12
		1	8,00		0,67		5,36
	PK 0+380 a 0+460:						
	M-2.2a	1	8,00				8,00
		1	38,00				38,00
	M-2.6	1	10,00				10,00
		1	12,00				12,00
		1	8,00				8,00
		1	4,00				4,00
		1	49,00				49,00
		1	38,00				38,00
	M-1.10 (15cm)	1	10,00		0,67		6,70
		1	16,00		0,67		10,72
	PK 0+415 al 0+460 i encreuament:						
	M-2.2a	1	40,00				40,00
		1	7,50				7,50
	M-2.6	1	50,00				50,00
		1	40,00				40,00
							1.033,84
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	PK 0+000 a 0+380						
	M-6.4	2	1,23				2,46
	M-4.3	13	3,00	0,50			19,50
		6	4,00	0,50			12,00
		15	3,00	0,50			22,50
		10	3,00	0,50			15,00
		6	4,00	0,50			12,00
		6	4,00	0,50			12,00
		4	4,00	0,50			8,00
		6	3,00	0,50			9,00
		6	3,00	0,50			9,00
	illa	1	1,30				1,30
		1	0,80				0,80
		1	5,70				5,70
	M-7.2b	1	3,00				3,00
		1	18,00				18,00
	PK 0+380 a 0+460						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	M-6.4	2	1,23			2,46	
	M-4.3	6	4,00	0,50		12,00	
	illa	1	6,03			6,03	
	M-7.2b	1	9,00			9,00	
	PK 0+415 al 0+460 i encreuament:						
	M-6.4	1	1,23			1,23	
	M-4.3	6	4,00	0,50		12,00	
	illa	1	6,03			6,03	
	M-7.2b	1	9,00			9,00	
	Altres	1	50,00			50,00	258,01
							258,01
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	PK 0+000 a 0+380:						
	M-2.2a	1	64,00			64,00	
		1	11,00			11,00	
		1	16,00			16,00	
		1	11,00			11,00	
		1	32,00			32,00	
		1	12,00			12,00	
		1	85,00			85,00	
		1	32,00			32,00	
	M-2.6	1	64,00			64,00	
		1	106,00			106,00	
		1	58,00			58,00	
		1	5,00			5,00	
		1	12,00			12,00	
		1	30,00			30,00	
		1	56,00			56,00	
	M-1.10 (15cm)	1	28,00	0,67		18,76	
		1	16,00	0,67		10,72	
		1	13,00	0,67		8,71	
		1	15,00	0,67		10,05	
		1	12,00	0,67		8,04	
		1	8,00	0,67		5,36	
		1	10,00	0,67		6,70	
		1	10,00	0,67		6,70	
		1	8,00	0,67		5,36	
		1	12,00	0,67		8,04	
		1	36,00	0,67		24,12	
		1	8,00	0,67		5,36	
	PK 0+380 a 0+460:						
	M-2.2a	1	8,00			8,00	
		1	38,00			38,00	
	M-2.6	1	10,00			10,00	
		1	12,00			12,00	
		1	8,00			8,00	
		1	4,00			4,00	
		1	49,00			49,00	
		1	38,00			38,00	
	M-1.10 (15cm)	1	10,00	0,67		6,70	
		1	16,00	0,67		10,72	
	PK 0+415 al 0+460 i encreuament:						
	M-2.2a	1	40,00			40,00	
		1	7,50			7,50	
	M-2.6	1	50,00			50,00	
		1	40,00			40,00	1.033,84
							1.033,84
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+000 a 0+380:						
	M-4.1	2	2,50			5,00	
		1	13,00			13,00	
		4	2,50			10,00	
		1	4,00			4,00	
	PK 0+380 a 0+460:						
	M-4.1	1	6,00			6,00	
		2	2,50			5,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	10,50			10,50	
	PK 0+415 al 0+460 i encreuament:						
	M-4.1	1	10,50			10,50	
		2	2,50			5,00	69,00
							69,00
	APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical						
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-101	4				4,00	
	R-301	2				2,00	6,00
							6,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2	6				6,00	
		2				2,00	8,00
							8,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	6				6,00	
		2				2,00	8,00
							8,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P-4	1				1,00	
	P-21	1				1,00	
	R-1	1				1,00	
		1				1,00	4,00
							4,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-800 (150m)	1				1,00	
	S-800 (STOP a 50m)	1				1,00	
	S-810 (350m)	1				1,00	3,00
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	R-101	4	3,50			14,00	
	R-301	2	3,50			7,00	
	R-2	8	3,50			28,00	
	S-13	8	3,50			28,00	
	P-4	1	3,50			3,50	
	P-21	1	3,50			3,50	
	R-1	2	3,50			7,00	91,00
							91,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	R-101	4				4,00	
	R-301	2				2,00	
	R-2	8				8,00	
	S-13	8				8,00	
	P-4	1				1,00	
	P-21	1				1,00	
	R-1	2				2,00	26,00
							26,00
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	Panell velocitat - resalt	1				1,00	
	Panell carretera estreta	1				1,00	
	Miralls	2				2,00	
	Fita	4				4,00	8,00
							8,00
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclòs abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.						
	LOC. ENTRADA 01	1	1,02			1,02	
	LOC. SORTIDA 01	1	1,02			1,02	2,04

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,04
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	CARTELL 01	1	1,40		0,18	0,25	
	CARTELL 02	2	1,40		0,18	0,50	
	CARTELL 03	1	1,40		0,18	0,25	
	CARTELL 04	1	0,45		0,13	0,06	
		6	1,40		0,18	1,51	2,57
							2,57
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	LOC. ENTRADA 01	1	2,60			2,60	
	CARTELL 04	1	2,35			2,35	4,95
							4,95
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	LOC. ENTRADA 01	1	2,05			2,05	
	LOC. SORTIDA 01	1	3,50			3,50	
	CARTELL 02	1	3,30			3,30	
	CARTELL 04	1	2,15			2,15	11,00
							11,00
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	CARTELL 01	1				1,00	1,00
							1,00
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	CARTELL 02	1				1,00	1,00
							1,00
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	CARTELL 04	1				1,00	1,00
							1,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	CARTELL 01	1	3,00			3,00	
	CARTELL 03	1	3,00			3,00	6,00
							6,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	LOC. ENTRADA 01	1				1,00	
	LOC. SORTIDA 01	1				1,00	
	CARTELL 01	1				1,00	
	CARTELL 02	1				1,00	
	CARTELL 03	1				1,00	
	CARTELL 04	1				1,00	6,00
							6,00
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada						
	Sortida del pont	5				5,00	5,00
							5,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	R-101	4				4,00	
	R-301	2				2,00	
	R-2	4				4,00	
	S-13	2				2,00	
	P4/R1/S800	1				1,00	
	P-17	2				2,00	
	R-6	1				1,00	
	R-5	1				1,00	
	P-21	1				1,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	LOC. ENTRADA 01	1				1,00	
	LOC. SORTIDA 01	1				1,00	
	PK 0+170 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	PK 0+330 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	PK 0+415 ME (senyal orientació)	1				1,00	
	S-800 (150m)	1				1,00	24,00
							24,00
SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge							
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	TP-2003	1	25,00	1,20	0,15	4,50	4,50
							4,50
E0884	m Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.						
	TP-2003	1	25,00			25,00	25,00
							25,00
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	TP-2003	1	80,00			80,00	
		1	70,00			70,00	150,00
							150,00
SUBCAPITOL 01.02.06 Murs							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Pou armaris instal·lació elèctrica						
	PK 0+205 MD	1	10,00	0,40	1,30	5,20	
	Restitució muret serralleria						
	PK 0+260 MD	1	14,00	0,40	0,50	2,80	
	Reperfilat talús						
	PK 0+350 MD	1	14,00	0,40	1,50	8,40	16,40
							16,40
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Pou armaris instal·lació elèctrica						
	PK 0+205 MD	1	10,00	0,40	0,10	0,40	
	Restitució muret serralleria						
	PK 0+260 MD	1	14,00	0,40	0,10	0,56	
	Reperfilat talús						
	PK 0+350 MD	1	14,00	0,40	0,10	0,56	1,52
							1,52
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Pou armaris instal·lació elèctrica						
	PK 0+205 MD	1	10,00	0,40	0,40	1,60	
	Restitució muret serralleria						
	PK 0+260 MD	1	14,00	0,40	0,40	2,24	
	Reperfilat talús						
	PK 0+350 MD	1	14,00	0,40	0,40	2,24	6,08
							6,08

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
EPN30	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.						
	Pou armaris instal·lació elèctrica						
	PK 0+205 MD	1	10,00		0,80		8,00
	Restitució muret serralleria						
	PK 0+260 MD	1	14,00		0,40		5,60
	Reperfilat talús						
	PK 0+350 MD	1	14,00		1,20		16,80
							30,40
EPN31	m Subministre i muntatge de malla de simple torsió sobre muret de formigó, alçària 1.5 m., acabat galvanitzat, pals de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars						
	Restitució muret serralleria						
	PK 0+260 MD	1	14,00			14,00	14,00
							14,00
CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaià							
SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou							
APARTAT 01.03.01.01 Taulers i bigues							
EPN01	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.						
	Tauler central	4	33,02			132,08	132,08
							132,08
EPN03	m2 Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 0.63 m i 1.50 m de longitud, armades amb malla B500T dià. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.						
	Tauler central	3	33,02	0,63		62,41	62,41
							62,41
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Llosa tauler central	1	33,02	7,16	0,25	59,11	59,11
							59,11
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	LLOSA TAULER CENTRAL						
	ARMAT GENERAL						
	- Long. superior, 5 diàm.10 pml	36	33,36	0,62		744,60	
	- Transv. superior, 7 diàm.12 pml	233	7,40	0,89		1.534,54	
	- Long. inferior, 5 diàm.12 pml	36	33,36	0,89		1.068,85	
	- Transv. inferior, 7 diàm.16 pml	233	7,40	1,58		2.724,24	
	ARMAT REFORÇ EXTREMS						
	- Transv. superior, 10 diàm. 16 mm	10	7,40	1,58		116,92	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	- Transv. inferior, 10 diàm. 16 mm	10	7,40	1,58		116,92	
	- Longit., 1e10 mm cada 15 % solapaments i retalls	48	2,50	0,62		74,40	
		1.276,11				1.276,11	
							7.656,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Frontals llosa tauler central	2	7,30		0,25	3,65	
	Frontals llosa tauler oest	2	7,30		0,25	3,65	
	Frontals llosa tauler est	2	7,30		0,25	3,65	10,95
							10,95
E09031	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.						
	Estrep oest	3	3,00	3,00	1,14	30,78	
	Pila oest	3	3,00	2,50	0,41	9,23	
		4	3,00	3,00	0,41	14,76	
	Pila est	4	3,00	3,00	0,41	14,76	
		3	3,00	2,00	0,90	16,20	
	Estrep est	3	3,00	3,00	1,14	30,78	116,51
							116,51
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.						
	Llosa tauler central	1	33,02	7,30		241,05	
	Llosa tauler oest	1	15,92	7,30		116,22	
	Llosa tauler est	1	8,28	7,30		60,44	417,71
							417,71
EPN38	m Formació de ròtula en continuïtat per a taulers de ponts, inclòs p.p. de barres corrugades d'acer inoxidable AISI 304. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar l'unitat totalment acabada.						
	Ròtula en continuïtat:						
	- Sobre pila oest	1	7,30			7,30	
	- Sobre pila est	1	7,30			7,30	14,60
							14,60
APARTAT 01.03.01.02 Fonaments, estrep i pila oest							
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Zona estrep + pila	1	30,00	10,00		300,00	300,00
							300,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Zona estrep + pila	1	30,00	8,50	0,50	127,50	127,50
							127,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Sabates estrep existent	1	6,80	5,00	2,50	85,00	
	Estrep	1	4,50	8,50	3,50	133,88	218,88
							218,88
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Estrep	1	4,00	7,90		31,60	31,60

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							31,60
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Estrep	1,2	32,00	7,00		268,80	268,80
							268,80
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata estrep	1	4,00	7,90	0,10	3,16	
	Llosa de transició	1	5,50	7,00	0,10	3,85	7,01
							7,01
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata estrep	1	3,30	7,40	1,00	24,42	
	Llosa de transició	1	5,30	6,50	0,30	10,34	34,76
							34,76
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estrep	1	1,30	7,40	1,22	11,74	
		1	0,55	7,40	0,66	2,69	
		1	0,25	7,40	0,59	1,09	
	Aletes estrep	2	1,30	2,50	0,40	2,60	18,12
							18,12
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Element						
	Segons amidaments auxiliars:						
	Estrep	1	5.783,82			5.783,82	
	% solapes, retalls i constructiu	867,57				867,57	
	Armat base neoprens estrep	4	10,50			42,00	
	Armat base neoprens pila	4	10,50			42,00	
		4	15,75			63,00	
	Altres	618,556701031				618,56	7.416,95
							7.416,95
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Sabata estrep	2	3,30	1,00		6,60	
		2		7,40	1,00	14,80	
	Llosa de transició	2	5,30	0,30		3,18	
		2		7,00	0,30	4,20	28,78
							28,78
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Estrep	2	1,30	1,22		3,17	
		2		7,40	1,22	18,06	
		2	0,55	0,66		0,73	
		2		7,40	0,66	9,77	
		2	0,25	0,59		0,30	
		2		7,40	0,59	8,73	
	Aleta estrep	2	1,30	2,50		6,50	
		2		0,40	2,50	2,00	49,26
							49,26
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Darrera sabata estrep	1	7,40			7,40	
		1	4,00			4,00	11,40
							11,40
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Estrep	1	1,00	7,00	2,00	14,00	
	Aleta	2	1,30	1,00	2,50	6,50	20,50
							20,50
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).						
	Estrep	1		7,40	1,00	7,40	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							31,60
							37,48
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	Estrep	1		7,40	1,00	7,40	
		1		6,60	1,00	6,60	
		1		6,60	1,91	12,61	
		1		7,40	0,59	4,37	
	Aletes	2	1,30		2,50	6,50	37,48
							37,48
E05251	m Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.						
	Separació entre llosa transició i estrep						
	Costats longitudinals	2	1,30	0,30		0,78	
	Costat perpendicular	1	6,50	0,30		1,95	
	En ròtula Freyssinet (horitzontal)	2	6,50	0,24		3,12	
	Separació entre estrep i pont existent	1			8,06	8,06	13,91
							13,91
							13,91
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Zona estrep + pila	1	26,00	10,00		260,00	260,00
							260,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Zona estrep + pila	1	26,00	8,50	0,50	110,50	110,50
							110,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Sabates estrep existent	1	6,80	5,00	2,50	85,00	
	Zona estrep - pila	1	44,00	6,00		264,00	
	Estrep	1	6,00	8,50	4,50	229,50	578,50
							578,50
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Estrep	1	4,00	7,90		31,60	31,60
							31,60
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
	Sabates estrep existent	1	6,80	5,00	2,00	68,00	
	Estrep	1,2	4,00	7,00		33,60	
		1,2	6,00	2,00		14,40	116,00
							116,00
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata estrep	1	4,00	7,90	0,10	3,16	
	Llosa de transició	1	5,50	7,00	0,10	3,85	7,01

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							7,01
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata estrep	1	3,30	7,40	1,00	24,42	
	Llosa de transició	1	5,30	6,50	0,30	10,34	34,76
							34,76
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estrep	1	1,30	7,40	1,22	11,74	
		1	0,55	7,40	0,66	2,69	
		1	0,25	7,40	0,59	1,09	
	Aletes estrep	2	1,30	2,50	0,40	2,60	18,12
							18,12
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Element						
	Segons amidaments auxiliars:						
	Estrep	1	5.783,82			5.783,82	
	% solapes, retalls i constructiu	867,57				867,57	
	Armat base neoprens estrep	4	10,50			42,00	
	Armat base neoprens pila	4	10,50			42,00	
		4	15,75			63,00	6.798,39
							6.798,39
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Sabata estrep	2	3,30		1,00	6,60	
		2		7,40	1,00	14,80	
	Llosa de transició	2	5,30		0,30	3,18	
		2		7,00	0,30	4,20	28,78
							28,78
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Estrep	2	1,30		1,22	3,17	
		2		7,40	1,22	18,06	
		2	0,55		0,66	0,73	
		2		7,40	0,66	9,77	
		2	0,25		0,59	0,30	
		2		7,40	0,59	8,73	
	Aleta estrep	2	1,30		2,50	6,50	
		2		0,40	2,50	2,00	49,26
							49,26
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Darrera sabata estrep	1	7,40			7,40	
		1	4,00			4,00	11,40
							11,40
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	Estrep	1	1,00	7,00	2,00	14,00	
	Aleta	2	1,30	1,00	2,50	6,50	20,50
							20,50
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).						
	Estrep	1		7,40	1,00	7,40	
		1		6,60	1,00	6,60	
		1		6,60	1,91	12,61	
		1		7,40	0,59	4,37	
	Aletes	2	1,30		2,50	6,50	37,48
							37,48
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Estrep	1		7,40	1,00	7,40	
		1		6,60	1,00	6,60	
		1		6,60	1,91	12,61	
		1		7,40	0,59	4,37	
	Aletes	2	1,30		2,50	6,50	37,48
							37,48
E05251	m Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.						
	Separació entre llosa transició i estrep						
	Costats longitudinals	2	1,30	0,30		0,78	
	Costat perpendicular	1	6,50	0,30		1,95	
	En ròtula Freyssinet (horitzontal)	2	6,50	0,24		3,12	
	Separació entre estrep i pont existent	1			8,06	8,06	13,91
							13,91
	APARTAT 01.03.01.04 Murs costat oest						
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	MUR NÚM. 1	1	4,00	4,00	3,50	56,00	
	MUR NÚM. 2	1	5,00	4,00	3,00	60,00	116,00
							116,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	MUR NÚM. 1	1	3,50	3,00		10,50	
	MUR NÚM. 2	1	5,00	3,00		15,00	25,50
							25,50
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.						
		1	8,40	1,50	3,50	44,10	44,10
							44,10
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	MUR NÚM. 1						
	Sota sabata	1	3,45	2,85	0,10	0,98	
	MUR NÚM. 2						
	Sota sabata	1	4,65	2,85	0,10	1,33	2,31
							2,31
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	MUR NÚM. 1						
	Sabata	1	3,40	2,30	0,55	4,30	
	MUR NÚM. 2						
	Sabata	1	5,00	2,35	0,55	6,46	10,76
							10,76
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	MUR NÚM. 1						
	Alçat mur	1	3,40	0,40	2,92	3,97	
	MUR NÚM. 2						
	Alçat mur	1	5,00	0,40	3,15	6,30	10,27
							10,27
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Mur núm. 1	1	542,77			542,77	
	Mur núm. 2	1	691,15			691,15	
	% solapes, retalls i constructiu	185,09				185,09	1.419,01
							1.419,01
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	MUR NÚM. 1						
	Sabata	2	3,40	0,55		3,74	
		2		2,30	0,55	2,53	
	MUR NÚM. 2						
	Sabata	2	5,00	0,55		5,50	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ACER GENERAL BASE DE PRETIL						
	- Estreps diàm. 12, cada 0.20 m	173	1,52	0,89		234,03	
	- Armat corregut flexió (6 diàm. 16, Ltotal=69 m)	6	33,00	1,58		312,84	
	- Armat corregut torsió (6 diàm. 12, Ltotal=69 m)	4	33,00	0,89		117,48	
	ACER CÈRCOL ASSENTAMENT DE JUNTA TIPUS 3 (secció 0.3x0.20 m)						
	- Estreps diàm. 10, cada 0.20 m						
	Tauler est i estrep E2	43	1,00	0,62		26,66	
	Estrep E1	8	1,00	0,62		4,96	
	- Armat corregut flexió (4 diàm. 12)						
	Tauler est i estrep E2	4	8,50	0,89		30,26	
	Estrep E1	4	1,60	0,89		5,70	
	% solapaments i retalls	313,692				313,69	1.260,60
							1.260,60
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col.locat a l'obra amb soldadura.						
	Xapa d'acer estriada tapant espai entre ponts	7.850	15,80	0,50	0,01	620,15	
		7.850	33,02	0,50	0,01	1.296,04	
		7.850	1,50	0,50	0,01	58,88	1.975,07
							1.975,07
E1625	pa Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1626	pa Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.						
		1				1,00	1,00
							1,00
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
	Marge dret pont	1	31,00			31,00	31,00
							31,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
EPN17	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.						
	Marge dret pont	2				2,00	2,00
							2,00
EPN05	u Tauler central	6				6,00	
	Tauler oest	4				4,00	
	Tauler est	2				2,00	12,00
							12,00
EPN18	pa Partida alçada a justificar per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.						
		1				1,00	1,00
							1,00
	SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual						
N45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.						
		25				25,00	25,00
							25,00
N878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.						
		160				160,00	160,00
							160,00
N898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars.						
		125				125,00	125,00
							125,00
N898V112M	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.						
		25				25,00	25,00
							25,00
N898V113M	m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.						
		25				25,00	25,00
							25,00
E0901B	m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.						
		25				25,00	25,00
							25,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
N8B2V001M	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.		320			320,00	320,00
							320,00
SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra							
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc camí afectat estrep est	1	25,00	3,00		75,00	75,00
							75,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Reposició de camí afectat estrep est	1	15,00	3,00	0,60	27,00	27,00
							27,00
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Reposició de camí afectat estrep est	1	15,00	3,00	0,40	18,00	18,00
							18,00
E0698	m3 Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland.						
	Reposició de camí afectat estrep est	1	15,00	3,00	0,20	9,00	9,00
							9,00
CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà							
SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cruïlla Av. Columbari	3	8,00			24,00	
		1	20,00			20,00	
	Cruïlla C/ Vilardida	2	7,00			14,00	
	Vorades pas elevat PK 0+525	4	10,00			40,00	98,00
							98,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Cruïlla Av. Columbari	1	294,00			294,00	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	229,00			229,00	
	Vorades pas elevat PK 0+525	2	10,00	0,60		12,00	535,00
							535,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	PK 0+455 a PK0+655 (s/cad)	1	2.157,00			2.157,00	
	Deduir zones demolició paviment	-1	523,00			-523,00	1.634,00
							1.634,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
		3	41,00	0,10		12,30	12,30
							12,30
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
		2				2,00	2,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	PK 0+525 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	PK 0+640 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	R-307	2				2,00	
	R-2	2				2,00	6,00
							6,00
E0210	m Demolició de vorada i rígola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Vorades pas elevat PK 0+525	2	10,00			20,00	20,00
							20,00
SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres							
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Cruïlla Av. Columbari	1	294,00			294,00	
	Saneig	1	17,00			17,00	
		1	60,00			60,00	
		1	83,50			83,50	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	229,00			229,00	683,50
							683,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Cruïlla Av. Columbari	1	294,00	0,45		132,30	
	Saneig	1	17,00	0,50		8,50	
		1	60,00	0,50		30,00	
		1	83,50	0,50		41,75	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	229,00	0,45		103,05	
	Vorades pas elevat PK 0+525	1	7,00	0,50	0,40	1,40	317,00
							317,00
SUBCAPITOL 01.04.03 Fers i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	Cruïlla Av. Columbari	1	294,00	0,40		117,60	
	Saneig	1	17,00	0,50		8,50	
		1	60,00	0,50		30,00	
		1	83,50	0,50		41,75	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	229,00	0,40		91,60	289,45
							289,45
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	PK 0+455 a PK0+655	1	258,84			258,84	
	Pas elevat	1	9,60			9,60	268,44
							268,44
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	PK 0+455 a PK0+655 (sobre tot-ú)	1	87,86			87,86	87,86
							87,86
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiónica (dotació 1,4 kg/m2)						
	PK 0+455 a PK0+655 (sobre tot-ú)	1	523,00			523,00	523,00
							523,00
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiónica (dotació 0,4 kg/m2)						
	PK 0+455 a PK0+655 (s/cad)	1	2.157,00			2.157,00	2.157,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2.157,00
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Vorades pas elevat PK 0+525	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
EPN24	m Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Vorades pas elevat PK 0+525	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge							
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.						
	Cruïlla carrer Vilardida	1	8,00			8,00	8,00
							8,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	Cruïlla Av. Enric Benet	2				2,00	
	Cruïlla Av. Columbari	2				2,00	
	Cruïlla carrer Àngel Guimerà	2				2,00	6,00
							6,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Pous sanejament	5				5,00	
	Pericó Telefònica	1				1,00	
	Pericó regants	1				1,00	7,00
							7,00
SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament							
APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	PK 0+460 al 0+660:						
	M-2.2a	1	33,00			33,00	
		1	6,00			6,00	
		1	8,00			8,00	
		2	3,50			7,00	
		1	6,00			6,00	
		1	9,00			9,00	
	M-1.10 (15cm)	1	30,00			30,00	
		1	20,00			20,00	
		1	22,00			22,00	
		1	16,00			16,00	
		1	36,00			36,00	
		1	18,00			18,00	
	M-7.3a (15cm)	1	20,00			20,00	
		1	38,00			38,00	
		1	6,00			6,00	
		1	10,00			10,00	
		2	8,00			16,00	
		1	9,00			9,00	
		1	17,00			17,00	327,00
							327,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+460 al 0+660:						
	M-2.2a	1	33,00			33,00	
		1	6,00			6,00	
		1	8,00			8,00	
		2	3,50			7,00	
		1	6,00			6,00	
		1	9,00			9,00	
	M-1.10 (15cm)	1	30,00		0,67	20,10	
		1	20,00		0,67	13,40	
		1	22,00		0,67	14,74	
		1	16,00		0,67	10,72	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							24,12
							12,06
	M-7.3a (15cm)	1	20,00		0,50	10,00	
		1	38,00		0,50	19,00	
		1	6,00		0,50	3,00	
		1	10,00		0,50	5,00	
		2	8,00		0,50	8,00	
		1	9,00		0,50	4,50	
		1	17,00		0,50	8,50	222,14
							222,14
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	PK 0+460 al 0+660:						
	M-4.3	40	4,00	0,50		80,00	
	advertència resalt pas elevat	2	3,00			6,00	
	M-6.4	6	1,23			7,38	93,38
							93,38
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+460 al 0+660:						
	M-4.1	10	2,60			26,00	
		2	9,00			18,00	
		2	7,00			14,00	
		2	8,00			16,00	74,00
							74,00
APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical							
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	R-2	6				6,00	6,00
							6,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.						
	R-2	6	3,20			19,20	
	S-13	10	3,20			32,00	51,20
							51,20
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	R-2	6				6,00	
	S-13	10				10,00	16,00
							16,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	CARTELL 05	1	2,83			2,83	
	CARTELL 07	1	2,83			2,83	5,66
							5,66
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CARTELL 05	1				1,00	
	CARTELL 07	1				1,00	2,00
							2,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	CARTELL 05	1	1,20		0,18	0,22	
	CARTELL 07	1	1,20		0,18	0,22	0,44
							0,44
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S-13	10				10,00	10,00
							10,00

CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PK 0+655 al 0+705 MD	1	50,00			50,00	
	PK 0+805 al 0+815 MD	1	15,00			15,00	
	Pluvials cruïlla Costa	2	7,00			14,00	
	Guivernau						
		2	12,00			24,00	
	Pluvials cruïlla Camí Vilardida	1	69,00			69,00	
	Illeta	1	14,00			14,00	186,00
							186,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+805 a 0+825 MD	1	20,00			20,00	
		1	3,50			3,50	
	Pluvials cruïlla Costa	1	46,50			46,50	
	Guivernau						
	Pluvials cruïlla Camí de Vilardida	1	23,80			23,80	
	Illeta	1	10,20			10,20	104,00
							104,00
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	Cruïlla i entrons PK 0+810	1	759,00			759,00	759,00
							759,00
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	Eix 4	1.574,39				1.574,39	
		475,88				475,88	
	Eix 5	71,47				71,47	
		76,59				76,59	
	Eix 6	12,71				12,71	
		22,39				22,39	2.233,43
							2.233,43
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Tram executat:						
	PK 0+655 ME	1	12,00			12,00	
	PK 0+655 MD	1	9,00			9,00	
	PK 0+665 ME	1	6,00			6,00	
	PK 0+705 ME	1	23,00			23,00	
	PK 0+665 MD	1	6,00			6,00	
	PK 0+705 MD	1	9,00			9,00	
	PK 0+800 a 0+815 MD	1	6,00			6,00	
		1	15,00			15,00	86,00
							86,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Tram executat:						
	PK 0+655 al 0+660 ME	1	15,00			15,00	
	PK 0+660 al 0+710 ME	1	81,00			81,00	
	PK 0+655 al 0+705 MD	1	59,00			59,00	155,00
							155,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	S15a	1				1,00	
	S17	1				1,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+810 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	S-13	2				2,00	
	P-21	1				1,00	
	R-2	1				1,00	7,00
							7,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	PK 0+660 MD TELEF	1				1,00	1,00
							1,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	Xarxa sanejament						
	PC 02	1				1,00	
	PC 03	1				1,00	2,00
							2,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+800 a 0+815 MD	1	7,50			7,50	
		1	9,50			9,50	
		1	3,00			3,00	20,00
							20,00
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+800 MD	1	5,40	0,20	0,60	0,65	0,65
							0,65
SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	450,00			450,00	450,00
							450,00
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
		1	510,00			510,00	510,00
							510,00
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
		1	240,00			240,00	240,00
							240,00
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
		1	1.900,00			1.900,00	1.900,00
							1.900,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05.03 Ferms i paviments							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	PK 0+655 a 0+810 1a capa	1	1.525,40		0,20	305,08	
		1	1.525,40		0,20	305,08	610,16
							610,16
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	PK 0+655 a PK 0+840 i entroncs	1	270,12			270,12	
	Passos elevats	2	9,60			19,20	
		1	12,00			12,00	301,32
							301,32
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	PK 0+655 a PK 0+810 (Tot-ú)	1	250,65			250,65	
	Regularització cruïlla TV-2443	1	164,80			164,80	
	(Tn a justificar)	1	155,94			155,94	571,39
							571,39
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
	PK 0+655 a PK 0+810 (Tot-ú)	1	1.492,00			1.492,00	
	Regularització cruïlla TV-2443	1	252,00			252,00	1.744,00
							1.744,00
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	PK 0+655 a PK 0+810	1	1.492,00			1.492,00	
	Cruïlla i entroncs PK 0+810	1	759,00			759,00	2.251,00
							2.251,00
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	PK 0+655 a 0+665 ME	1	11,00			11,00	
	PK 0+685 a 0+720 ME	1	34,00			34,00	
	deduir gual PK 0+720 ME	-1	4,00			-4,00	
	PK 0+725 a 0+735 ME	1	12,00			12,00	
	deduir gual PK 0+725 ME	-1	4,00			-4,00	
	PK 0+735 a 0+795 ME	1	56,00			56,00	
	deduir gual PK 0+780 ME	-1	6,00			-6,00	
	PK 0+700 a 0+720 MD	1	21,00			21,00	
	deduir gual PK 0+720 MD	-1	4,00			-4,00	
	PK 0+725 a 0+745 MD	1	24,00			24,00	
	deduir gual PK 0+725 MD	-1	4,00			-4,00	
	PK 0+745 a 0+815 MD	1	80,00			80,00	
	deduir gual PK 0+780 MD	-1	6,00			-6,00	210,00
							210,00
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	PK 0+655 a 0+675 ME	1	36,00			36,00	
	deduir PMR	-1	3,36			-3,36	
	PK 0+675 a 0+705 ME	1	55,00			55,00	
	PK 0+705 a 0+720 ME	1	28,00			28,00	
	deduir PMR	-1	2,04			-2,04	
	PK 0+725 a 0+785 ME	1	88,00			88,00	
	deduir PMR	-1	5,40			-5,40	
	PK 0+785 a 0+795 ME	1	25,00			25,00	
	PK 0+655 a 0+720 MD	1	109,00			109,00	
	deduir PMR	-1	5,40			-5,40	
	PK 0+725 a 0+745 MD	1	41,00			41,00	
	deduir PMR	-1	2,04			-2,04	
	PK 0+745 a 0+815 MD	1	141,00			141,00	
	deduir PMR	-1	3,36			-3,36	501,40
							501,40

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de pe-rill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de dià-metre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus cen-tres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre sole-ra de formigó (inclòs), totalment acabat.						
	PK 0+665 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+720 ME	1	1,70	1,20		2,04	
	PK 0+725 ME	1	1,70	1,20		2,04	
	PK 0+780 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+665 MD	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+720 MD	1	1,70	1,20		2,04	
	PK 0+725 MD	1	1,70	1,20		2,04	
	PK 0+780 MD	1	4,00	0,60		2,40	17,76
							17,76
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formi-gó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt , de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclòs), totalment acabat.						
	PK 0+665 ME	1	1,20	0,80		0,96	
	PK 0+780 ME	1	1,20	0,80		0,96	
	PK 0+665 MD	1	1,20	0,80		0,96	
	PK 0+780 MD	1	1,20	0,80		0,96	3,84
							3,84
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excava-ció, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	PK 0+655 a 0+665 ME	1	11,00			11,00	
	PK 0+685 a 0+720 ME	1	34,00			34,00	
	PK 0+725 a 0+735 ME	1	12,00			12,00	
	PK 0+735 a 0+795 ME	1	58,00			58,00	
	A deduir pas elevat	-1	6,00			-6,00	
	PK 0+655 a 0+665 MD	1	9,00			9,00	
	PK 0+700 a 0+720 MD	1	21,00			21,00	
	PK 0+725 a 0+745 MD	1	24,00			24,00	
	PK 0+745 a 0+815 MD	1	80,00			80,00	
	A deduir pas elevat	-1	6,00			-6,00	237,00
							237,00
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excava-ció, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.						
	PK 0+665 ME	1	6,00			6,00	
	PK 0+720 ME	1	4,00			4,00	
	PK 0+725 ME	1	4,00			4,00	
	PK 0+780 ME	1	6,00			6,00	
	PK 0+665 MD	1	6,00			6,00	
	PK 0+720 MD	1	4,00			4,00	
	PK 0+725 MD	1	4,00			4,00	
	PK 0+780 MD	1	6,00			6,00	40,00
							40,00
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estria-da, per illetes, col·locada, inclòs l'excavació i la seva base de formi-gó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Illeta	1	13,00			13,00	13,00
							13,00
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Illeta	1	4,60			4,60	4,60
							4,60

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Xarxa pluvials DN500						
	PP03 a PP04	1	11,00	0,80	2,10	18,48	
	PP04 a PP05	1	23,00	0,80	1,50	27,60	
	PP05 a PP06	1	22,00	0,80	1,50	26,40	
	PP06 a PP07	1	20,00	0,80	1,10	17,60	
	PP07 a PP08	1	19,00	0,80	1,10	16,72	
	PP08 a PP09	1	19,00	0,80	1,10	16,72	
	PP09 a PP10	1	23,00	0,80	1,10	20,24	
	PP10 a PP11	1	25,00	0,80	1,40	28,00	
	PP10 a PP12	1	25,00	0,80	1,50	30,00	
	Xarxa pluvials DN400						
	PP13 a PP03	1	11,50	0,80	1,20	11,04	
	Xarxa pluvials embornals i escomeses						
	PP03 a embornals	1	4,50	0,60	1,00	2,70	
	PP04 a embornals	1	8,00	0,60	1,00	4,80	
		1	5,00	0,60	1,00	3,00	
	PP05 a embornal	1	2,00	0,40	1,00	0,80	
	PP06 a embornals	1	6,00	0,40	1,00	2,40	
		1	2,00	0,40	1,00	0,80	
	PP06 a escomesa	1	5,00	0,60	1,20	3,60	
	PP07 a embornal	1	8,00	0,40	1,00	3,20	
	PP07 a escomesa	1	11,00	0,60	1,20	7,92	
	PP09 a embornal	1	8,00	0,40	1,00	3,20	
	PP09 a escomesa	1	5,00	0,60	1,20	3,60	
	PP10 a embornals	1	8,00	0,60	1,00	4,80	
		1	2,00	0,60	1,00	1,20	
	PP11 a embornal	1	7,00	0,40	1,00	2,80	
	Entre embornals	1	6,00	0,60	1,00	3,60	
	PP12 a embornals g	1	9,00	0,80	1,00	7,20	
	PP12 a embornals p	1	10,00	0,60	1,00	6,00	
	PP13 a embornals	2	8,00	0,60	1,00	9,60	
						284,02	
							284,02
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Xarxa pluvials DN500						
	PP03 a PP04	1	11,00	0,80	1,30	11,44	
	PP04 a PP05	1	23,00	0,80	0,70	12,88	
	PP05 a PP06	1	22,00	0,80	0,70	12,32	
	PP06 a PP07	1	20,00	0,80	0,30	4,80	
	PP07 a PP08	1	19,00	0,80	0,30	4,56	
	PP08 a PP09	1	19,00	0,80	0,30	4,56	
	PP09 a PP10	1	23,00	0,80	0,30	5,52	
	PP10 a PP11	1	25,00	0,80	0,60	12,00	
	PP10 a PP12	1	25,00	0,80	0,70	14,00	
		-1	8,00	0,80	0,70	-4,48	
	Xarxa pluvials embornals i escomeses						
	PP04 a embornals	1	8,00	0,60	0,40	1,92	
		1	5,00	0,60	0,40	1,20	
	PP05 a embornal	1	2,00	0,40	0,60	0,48	
	PP06 a embornals	1	6,00	0,40	0,60	1,44	
		1	2,00	0,40	0,60	0,48	
	PP06 a escomesa	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP07 a embornal	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	PP07 a escomesa	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	PP09 a embornal	1	8,00	0,40	0,60	1,92	
	PP09 a escomesa	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP10 a embornals	1	8,00	0,60	0,40	1,92	
		1	2,00	0,60	0,40	0,48	
						96,92	
							96,92
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Xarxa pluvials DN500						
	PP03 a PP04	1	11,00	0,80	0,80	7,04	
	PP04 a PP05	1	23,00	0,80	0,80	14,72	
	PP05 a PP06	1	22,00	0,80	0,80	14,08	
	PP06 a PP07	1	20,00	0,80	0,80	12,80	
	PP07 a PP08	1	19,00	0,80	0,80	12,16	
	PP08 a PP09	1	19,00	0,80	0,80	12,16	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PP09 a PP10	1	23,00	0,80	0,80	14,72	
	PP10 a PP11	1	25,00	0,80	0,80	16,00	
	PP10 a PP12	1	25,00	0,80	0,80	16,00	
		1	8,00	0,80	0,70	4,48	
	Xarxa pluvials DN400						
	PP13 a PP03	1	11,50	0,80	1,20	11,04	
	Xarxa pluvials embornals i escomeses						
	PP03 a embornals	1	4,50	0,60	1,00	2,70	
	PP04 a embornals	1	8,00	0,60	0,60	2,88	
		1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP05 a embornal	1	2,00	0,40	0,40	0,32	
	PP06 a embornals	1	6,00	0,40	0,40	0,96	
		1	2,00	0,40	0,40	0,32	
	PP06 a escomesa	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP07 a embornal	1	8,00	0,40	0,40	1,28	
	PP07 a escomesa	1	11,00	0,60	0,60	3,96	
	PP09 a embornal	1	8,00	0,40	0,40	1,28	
	PP09 a escomesa	1	5,00	0,60	0,60	1,80	
	PP10 a embornals	1	8,00	0,60	0,60	2,88	
		1	2,00	0,60	0,60	0,72	
	PP11 a embornal	1	7,00	0,40	1,00	2,80	
	Entre embornals	1	6,00	0,60	1,00	3,60	
	PP12 a embornals g	1	9,00	0,80	1,00	7,20	
	A deduir tub DN500	-1	187,00	0,20		-37,40	
	A deduir tub DN400	-1	11,50	0,13		-1,50	
	A deduir tub DN315	-1	44,00	0,08		-3,52	
	A deduir tub DN250	-1	18,00	0,05		-0,90	
	A deduir tub DN200	-1	79,50	0,03		-2,39	
	PP12 a embornals p	1	10,00	0,60	1,00	6,00	
	PP13 a embornals	2	8,00	0,60	1,00	9,60	
							141,39
							141,39
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa pluvials						
	PP03 a PP04	1	11,00			11,00	
	PP04 a PP05	1	23,00			23,00	
	PP05 a PP06	1	22,00			22,00	
	PP06 a PP07	1	20,00			20,00	
	PP07 a PP08	1	19,00			19,00	
	PP08 a PP09	1	19,00			19,00	
	PP09 a PP10	1	23,00			23,00	
	PP10 a PP11	1	25,00			25,00	
	PP10 a PP12	1	25,00			25,00	
							187,00
							187,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa pluvials						
	PP04 a embornals	1	8,00			8,00	
		1	5,00			5,00	
	PP06 a escomesa	1	5,00			5,00	
	PP07 a escomesa	1	11,00			11,00	
	PP09 a escomesa	1	5,00			5,00	
	PP10 a embornals	1	8,00			8,00	
		1	2,00			2,00	
	PP11 a embornal	1	7,00			7,00	
	PP12 a embornals grans	2	9,00			18,00	
							69,00
							69,00
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general						
	Embrenals simples						
	PP03	1				1,00	
	PP05	1				1,00	
	PP06	2				2,00	
	PP07	1				1,00	
	PP09	1				1,00	
	PP11	2				2,00	
	PP12	2				2,00	
	PP13	2				2,00	
	Embrenals grans						
	PP04	2				2,00	
	PP10	2				2,00	
	PP12	2				2,00	
	Escomeses						
	PP06	1				1,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PP07		1			1,00	
	PP09		1			1,00	21,00
							21,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						
	Xarxa pluvials						
	PP03		1			1,00	
	PP04		1			1,00	
	PP05		1			1,00	
	PP06		1			1,00	
	PP07		1			1,00	
	PP08		1			1,00	
	PP09		1			1,00	
	PP10		1			1,00	
	PP11		1			1,00	
	PP12		1			1,00	
	PP13		1			1,00	11,00
							11,00
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.						
	PP03		1			1,00	
	PP05		1			1,00	
	PP06		2			2,00	
	PP07		1			1,00	
	PP09		1			1,00	
	PP11		2			2,00	
	PP12		2			2,00	
	PP13		2			2,00	12,00
							12,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa pluvials						
	PP13 a P03		1	11,50		11,50	11,50
							11,50
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.						
	PP04		2			2,00	
	PP10		2			2,00	
	PP12		2			2,00	6,00
							6,00
EPN21	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	PP05 a embornal		1	2,00		2,00	
	PP06 a embornals		1	6,00		6,00	
			1	2,00		2,00	
	PP07 a embornal		1	8,00		8,00	
	Entre embornals (Passeig de les Alzines)		1	6,00		6,00	
	PP09 a embornal		1	8,00		8,00	
	PP12 a embornals petits		2	10,00		20,00	52,00
							52,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses						
	APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal						
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+660 al 0+837 i encreuament:						
	M-2.2a		1	8,00		8,00	
			1	95,00		95,00	
			1	6,00		6,00	
			1	12,00		12,00	
			1	5,00		5,00	
			1	4,00		4,00	
			1	8,00		8,00	
	M-1.10 (15cm)		1	6,00	0,66	3,96	
			1	8,00	0,66	5,28	
			1	14,00	0,66	9,24	
	M-2.6		1	14,00		14,00	
			1	44,00		44,00	
			1	18,00		18,00	
			1	16,00		16,00	
	M-7.3a (15cm)		1	14,00	0,50	7,00	255,48
							255,48
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	PK 0+660 al 0+837 i encreuament:						
	M-2.2a		1	8,00		8,00	
			1	95,00		95,00	
			1	6,00		6,00	
			1	12,00		12,00	
			1	5,00		5,00	
			1	4,00		4,00	
			1	8,00		8,00	
	M-1.10 (15cm)		1	6,00		6,00	
			1	14,00		14,00	
			1	8,00		8,00	
	M-2.6		1	14,00		14,00	
			1	44,00		44,00	
			1	18,00		18,00	
			1	16,00		16,00	
	M-7.3a (15cm)		1	14,00		14,00	272,00
							272,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+660 al 0+837 i encreuament:						
	M-4.1		1	2,70		2,70	
			1	2,50		2,50	
			1	4,15		4,15	
			1	4,65		4,65	
			1	4,90		4,90	
			1	4,25		4,25	
			1	3,80		3,80	
			1	3,60		3,60	
			1	13,20		13,20	
	M-4.2		1	5,40	0,67	3,62	47,37
							47,37
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	PK 0+660 al 0+837 i encreuament:						
	M-4.3		25	4,00	0,50	50,00	
	advertencia ressalt pas elevat		2	3,00		6,00	
			2	5,00		10,00	
			2	4,00		8,00	
	M-6.4		3	1,23		3,69	
	M-6.5		1	1,43		1,43	
	illes		1	3,40		3,40	
			1	1,95		1,95	
			1	0,45		0,45	
	M-7.2b		1	5,00		5,00	
			1	11,00		11,00	100,92
							100,92

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. PK 0+660 al 0+837 i encreuament: M-1.7	1	11,00		0,50	5,50	5,50
							5,50
APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical							
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. R-2	4				4,00	4,00
							4,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. P-15a R-1	2 1				2,00 1,00	3,00
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat. S-13 R-2 R-1 P-15a + S-13	4 4 1 2	3,20 3,20 3,20 3,90			12,80 12,80 3,20 7,80	36,60
							36,60
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada. S-13 R-2 R-1 P-15a + S-13	4 4 1 2				4,00 4,00 1,00 2,00	11,00
							11,00
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat. CARTELL 06 CARTELL 08	1 1	2,35 2,35			2,35 2,35	4,70
							4,70
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CARTELL 06 CARTELL 08	1 1				1,00 1,00	2,00
							2,00
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col.locada. CARTELL 06 CARTELL 08	1 6 1 5	0,45 1,40 0,45 1,40			0,13 0,18 0,13 0,18	2,89
							2,89
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat. CARTELL 06 CARTELL 08	1 1	2,15 1,65			2,15 1,65	3,80
							3,80
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. Panell velocitat - resalt	1				1,00	1,00
							1,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. S-13	6				6,00	6,00
							6,00
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. S-810 (350 m)	1				1,00	1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,00
CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet							
SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. Nova rotonda Modificació elipse Illeta Ampliació vorera	1 1 1 1	30,00 25,00 9,00 15,00			30,00 25,00 9,00 15,00	79,00
							79,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Nova rotonda Ampliació vorera	1 1	47,00 24,00			47,00 24,00	71,00
							71,00
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. Pintura actual TP2003 Altres símbols	74,08 50	0,15 2,00			22,22 50,00	72,22
							72,22
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. Ampliació vorera	1	14,50			14,50	14,50
							14,50
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col.locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. Ampliació vorera	1	14,00 0,20			2,80	2,80
							2,80
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. entrada rotonda (senyal orientació)	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres							
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Nova rotonda	1	47,00		0,25	11,75	
	Vorada ampliació vorera	1	15,26	0,30	0,25	1,14	12,89
							12,89
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	Nova rotonda	1	47,00			47,00	
	Ampliació vorera	1	24,00			24,00	71,00
							71,00
SUBCAPITOL 01.06.03 Fers i paviments							
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	Nova rotonda	1	23,50			23,50	23,50
							23,50
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Nova rotonda	1	24,50			24,50	24,50
							24,50
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.						
	Ampliació vorera	1	23,02			23,02	
		1	2,80			2,80	25,82
							25,82
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Ampliació vorera remuntable	1	15,26			15,26	15,26
							15,26

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització							
APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal							
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-2.2a	1	26,00			26,00	
		1	1,00			1,00	
		1	4,45			4,45	
		1	6,95			6,95	
		1	5,05			5,05	
	M-2.6	2	26,00			52,00	
		1	9,15			9,15	104,60
							104,60
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	M-6.5	5	1,43			7,15	
	M-4.3	14	4,00	0,50		28,00	
	illetes	4	2,00	0,50		4,00	
		1	2,10			2,10	
		1	3,40			3,40	
	M-7.9	1	23,80	0,15		3,57	
	M-6.2	1	1,05			1,05	49,27
							49,27
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	M-4.1	1	2,25			2,25	
		1	2,85			2,85	
		1	2,15			2,15	
		1	4,35			4,35	
		1	3,58			3,58	
	M-4.2	1	3,70	0,67		2,48	
		1	6,35	0,67		4,25	
		1	2,85	0,67		1,91	
		1	3,35	0,67		2,24	
		1	2,90	0,67		1,94	28,00
							28,00
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	M-2.2a	1	26,00			26,00	
		1	1,00			1,00	
		1	4,45			4,45	
		1	6,95			6,95	
		1	5,05			5,05	
	M-2.6	2	26,00			52,00	
		1	9,15			9,15	104,60
							104,60

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical							
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-1	5				5,00	5,00
							5,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-402	3				3,00	3,00
							3,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	3				3,00	3,00
							3,00
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	S-13	2				2,00	
	S-13 + R-1	1				1,00	
	R-1	4				4,00	
	R-402	3				3,00	10,00
							10,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	S-13	2	3,20			6,40	
	S-13 + R-1	1	3,90			3,90	
	R-1	4	3,20			12,80	
	R-402	3	2,40			7,20	30,30
							30,30
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.						
	CARTELL 07	1	1,20	0,18	0,22	0,22	0,22
							0,22
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.						
	CARTELL 07	1	2,83			2,83	2,83
							2,83
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	CARTELL 07	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria							
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col.locada.						
		1	34,00	0,30		10,20	10,20
							10,20
E1188	m2 Subministrament i col.locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	Nova rotonda	1	34,00			34,00	34,00
							34,00
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Nova rotonda	1	34,00	0,10		3,40	3,40
							3,40
CAPITOL 01.07 Mossèn Galofré							
SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions							
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.						
	PK -0+010 a 0+090	1	760,70			760,70	
	Esquena ase 0+190	1	26,00			26,00	
	Esquena ase 0+155	1	26,00			26,00	812,70
							812,70
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	PK 0+000 al 0+080 ME	1	85,00			85,00	
	PK 0+000 al 0+080 MD	1	85,50			85,50	
	PK 0+085 al 0+125 ME	1	43,00			43,00	
	PK 0+100 al 0+175 MD	1	76,00			76,00	
	PK 0+130 al 0+170 ME	1	39,00			39,00	
	PK 0+185 al 0+275 ME	1	90,00			90,00	
	PK 0+230 al 0+275 MD	1	50,00			50,00	468,50
							468,50
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.						
	PK 0+085 al 0+265 MD	1	180,00	0,15		27,00	
	PK 0+165 al 0+265 ME	1	100,00	0,15		15,00	42,00
							42,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+000 al 0+080 ME	1	84,00			84,00	
	PK 0+000 al 0+080 MD	1	86,00			86,00	170,00
							170,00
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col.locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+000 al 0+080 ME	1	82,00			82,00	
	PK 0+000 al 0+080 MD	1	103,00			103,00	185,00
							185,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	PK 0+000 al 0+080 ME	1	34,00			34,00	
	PK 0+000 al 0+080 MD	1	18,00			18,00	
		1	1,00			1,00	
	PK 0+100 al 0+170 MD	1	24,00			24,00	
	PK 0+185 al 0+275 ME	1	34,00			34,00	
		1	14,00			14,00	
	PK 0+230 al 0+275 MD	1	7,00			7,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	PK 0+005 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+075 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+080 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+005 MD	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+075 MD	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+185 ME	1	2,85	0,60		1,71	
	PK 0+270 ME	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+270 MD	1	4,00	0,60		2,40	
	PK 0+085 ME	1	2,60	0,60		1,56	
	PK 0+123 ME	1	1,40	0,60		0,84	
	PK 0+130 ME	1	1,40	0,60		0,84	
	PK 0+170 ME	1	1,40	0,60		0,84	22,59
							22,59
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	PK 0+005 ME	1	0,80	0,80		0,64	
	PK 0+075 ME	1	0,65	0,80		0,52	
	PK 0+080 ME	1	0,60	0,80		0,48	
	PK 0+005 ME	1	0,80	0,80		0,64	
	PK 0+075 ME	1	0,80	0,80		0,64	
	PK 0+270 ME	1	1,20	0,80		0,96	
	PK 0+270 MD	1	1,20	0,80		0,96	4,84
							4,84
EPN23	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	PK 0+095 al 0+175 MD	1	82,00			82,00	82,00
							82,00
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	PK 0+000 al 0+080 ME	1	86,00			86,00	
	PK 0+000 al 0+080 MD	1	86,00			86,00	172,00
							172,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament						
	APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal						
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+000 al 0+265:						
	M-2.2a	1	4,00			4,00	
		1	11,00			11,00	
		1	34,00			34,00	
		1	37,00			37,00	
	M-1.10 (15cm)	1	63,00		0,66	41,58	
		1	11,00		0,66	7,26	
		1	14,00		0,66	9,24	
	M-2.6	2	10,00		0,66	13,20	
		1	75,00			75,00	
		1	85,00			85,00	317,28
							317,28
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	PK 0+000 al 0+265:						
	M-2.2a	1	4,00			4,00	
		1	11,00			11,00	
		1	34,00			34,00	
		1	37,00			37,00	
	M-1.10 (15cm)	1	63,00			63,00	
		1	11,00			11,00	
		1	14,00			14,00	
	M-2.6	2	10,00			20,00	
		1	75,00			75,00	
		1	85,00			85,00	354,00
							354,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	PK 0+000 al 0+265:						
	M-4.1	1	4,50			4,50	
		2	2,60			5,20	
		1	2,95			2,95	
		1	2,70			2,70	
		1	6,70			6,70	22,05
							22,05
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	PK 0+000 al 0+265:						
	M-4.3	22	4,00	0,50		44,00	
		1	0,90			0,90	
		17	2,25	0,50		19,13	
	M-6.4	2	1,23			2,46	
	M-7.2b	1	19,65			19,65	
	M-5.2a	5	1,20			6,00	92,14
							92,14

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical							
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R2	1				1,00	1,00
							1,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R303	1				1,00	
	R-401a	1				1,00	2,00
							2,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-13	4				4,00	4,00
							4,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	R303	1				1,00	
	R-308	2				2,00	
	PK 0+000 MD (senyal orientació)	1				1,00	
	PK 0+000 ME (tots el panells menys Aparcament)	1				1,00	
	Panell velocitat - resalt	2				2,00	
	S-13	3				3,00	
	R-2	1				1,00	
	P-21	1				1,00	12,00
							12,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	R-2	1	3,20			3,20	
	S-13	4	3,20			12,80	
	R-303	1	3,20			3,20	
	R-401a	1	2,40			2,40	21,60
							21,60
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.						
	R-2	1				1,00	
	S-13	4				4,00	
	R-303	1				1,00	
	R-401a	1				1,00	7,00
							7,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.07.05 Drenatge							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PK 0+185 ME	1	3,50	0,40	0,50	0,70	
	Creuament PK 0+100	1	4,00	0,60	0,60	1,44	
	Pk 0+130 a 0+170 ME	1	34,00	0,60	0,80	16,32	18,46
							18,46
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.						
	PK 0+185 ME	1	3,50	0,40	0,50	0,70	
	deduir tub D200	-0,0314	3,50			-0,11	
	Creuament PK 0+100	1	4,00	0,60	0,60	1,44	
	Pk 0+130 a 0+170 ME	1	34,00	0,60	0,80	16,32	
	deduir tub D200	-0,0314	4,00			-0,13	
	deduir tub D400	-0,126	34,00			-4,28	13,94
							13,94
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						
	Pou sanejament PK 0+000 ME	1				1,00	
	Pou sanejament PK 0+005 MD	1				1,00	
	Pou sanejament PK 0+080 ME	1				1,00	
	Arqueta 60x60 PK 0+185 ME (a revisar)	1				1,00	
	Arqueta 60x60 PK 0+130 ME (a revisar)	1				1,00	
	Arqueta 60x60 PK 0+170 ME (a revisar)	1				1,00	6,00
							6,00
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.						
	PK 0+185 ME	1				1,00	
	PK 0+100 MD	1				1,00	
	PK 0+135 ME	1				1,00	
	PK 0+165 ME	1				1,00	4,00
							4,00
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.						
	PK 0+000 ME	1				1,00	
	PK 0+005 MD	1				1,00	
	PK 0+080 ME	1				1,00	
	PK 0+185 ME	1				1,00	
	PK 0+135 ME	1				1,00	
	PK 0+170 ME	1				1,00	6,00
							6,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col.locat.						
	Pk 0+130 a 0+170 ME	1	34,00			34,00	34,00
							34,00
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general						
	PK 0+100 MD	1				1,00	
	PK 0+135 ME	1				1,00	
	PK 0+185 ME	1				1,00	
	PK 0+165 ME	1				1,00	4,00
							4,00
EPN21	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col.locat.						
	Tub D200 PK 0+185 ME	1	3,50			3,50	
	Tub D200 creuament PK 0+100	1	4,00			4,00	7,50
							7,50

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.08 Serveis afectats							
SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica							
APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	c/ Mossèn Galofré						
	Sortida (PK 0+255 MD)	1	3,00	0,40	0,50	0,60	
	PK 0+255 a 0+270 MD	1	17,00	0,40	0,50	3,40	
	PK 0+270 a 0+285 MD	1	19,00	0,40	0,50	3,80	
	Vial nou						
	Creuament (PK 0+780)	1	13,00	0,40	0,50	2,60	
	PK 0+780 a 805 MD	1	22,00	0,40	0,50	4,40	
	Passeig Alzines	1	29,00	0,40	0,50	5,80	
		1	3,00	0,40	0,50	0,60	21,20
							21,20
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	c/ Mossèn Galofré						
	Sortida (PK 0+255 MD)	1	3,00	0,40	0,20	0,24	
	PK 0+255 a 0+270 MD	1	17,00	0,40	0,20	1,36	
	PK 0+270 a 0+285 MD	1	19,00	0,40	0,20	1,52	
	Vial nou						
	Creuament (PK 0+780)	1	13,00	0,40	0,20	1,04	
	PK 0+780 a 805 MD	1	22,00	0,40	0,20	1,76	
	Passeig Alzines	1	29,00	0,40	0,20	2,32	
		1	3,00	0,40	0,20	0,24	8,48
							8,48
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	c/ Mossèn Galofré						
	Sortida (PK 0+255 MD)	1	3,00	0,40	0,30	0,36	
	PK 0+255 a 0+270 MD	1	17,00	0,40	0,30	2,04	
	PK 0+270 a 0+285 MD	1	19,00	0,40	0,30	2,28	
	Vial nou						
	Creuament (PK 0+780)	1	13,00	0,40	0,30	1,56	
	PK 0+780 a 805 MD	1	22,00	0,40	0,30	2,64	
	Passeig Alzines	1	29,00	0,40	0,30	3,48	
		1	3,00	0,40	0,30	0,36	
	A descomptar tubs						
	4D63mm	-1	100,00	0,01		-1,00	
	2D110mm	-1	6,00	0,02		-0,12	11,60
							11,60
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	c/ Mossèn Galofré						
	Sortida (PK 0+255 MD)	1	3,00			3,00	
	PK 0+255 a 0+270 MD	1	17,00			17,00	
	PK 0+270 a 0+285 MD	1	19,00			19,00	
	Vial nou						
	Creuament (PK 0+780)	1	13,00			13,00	
	PK 0+780 a 805 MD	1	22,00			22,00	
	Passeig Alzines	1	29,00			29,00	
		1	3,00			3,00	106,00
							106,00
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	c/ Mossèn Galofré						
	Sortida (PK 0+255 MD)	2	3,00			6,00	
	Vial nou						
	Sortida (Passeig Alzines)	2	3,00			6,00	12,00
							12,00
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	c/ Mossèn Galofré						
	Vial nou						
	Reposició arqueta H PK 0+705	1				1,00	
	MD						
	Arqueta H PK 0+780 ME	1				1,00	
	Arqueta H Passeig Alzines	1				1,00	3,00
							3,00
EPN25	u Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.						
	Arqueta DM PK 0+255 MD	1				1,00	
	Arqueta DM PK 0+780 MD	1				1,00	
	Arqueta DM PK 0+805 MD	1				1,00	3,00
							3,00
EPN26	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	c/ Mossèn Galofré						
	PK 0+255 a 0+270 MD	4	17,00			68,00	
	PK 0+270 a 0+285 MD	4	19,00			76,00	
	Vial nou						
	Creuament (PK 0+780)	4	13,00			52,00	
	PK 0+780 a 805 MD	4	22,00			88,00	
	Passeig Alzines	4	29,00			116,00	400,00
							400,00
APARTAT 01.08.01.02 Servei 1-001A							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	TP-2003	4				4,00	4,00
							4,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	TP-2003						
	PK 0+020 a 0+075 MD	1	62,00	0,40	0,80	19,84	19,84
							19,84
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	TP-2003						
	PK 0+020 a 0+075 MD	1	62,00	0,40	0,45	11,16	11,16
							11,16
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TP-2003						
	PK 0+020 a 0+075 MD	1	62,00	0,40	0,35	8,68	
	A descomptar tubs						
	4D63mm	-1	57,00	0,01		-0,57	
	2D110mm	-1	5,00	0,02		-0,10	8,01
							8,01
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	TP-2003						
	PK 0+020 a 0+075 MD	1	62,00			62,00	62,00
							62,00
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	Sortida PK 0+020 MD	2	5,00			10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. TP-2003 Arqueta H PK 0+075 MD	1				1,00	1,00
							1,00
EPN25	u Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. Arqueta DM PK 0+020 MD	1				1,00	1,00
							1,00
EPN26	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. PK 0+020 a 0+075 MD	4	57,00			228,00	228,00
							228,00
EPN27	m Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. PK 0+020 a 0+075 MD	1	57,00			57,00	57,00
							57,00
SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió							
APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A							
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit. 1	1				1,00	1,00
							1,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana	1 1 1 1 1 1	20,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,00 42,00 12,00 6,00 20,40 1,80	94,20
							94,20
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. PK 0+205 a 0+275 MD	0,3	70,00	0,60	0,60	7,56	7,56
							7,56
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. PK 0+205 a 0+275 MD A deduir tub 2D160mm	0,3 -1	70,00 21,00	0,60 0,04	0,40	5,04 -0,84	4,20
							4,20
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana	2 2 2 2 2 2	20,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00			40,00 140,00 40,00 20,00 68,00 6,00	314,00
							314,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana	2 2 2 2 2 2	20,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00			40,00 140,00 40,00 20,00 68,00 6,00	314,00
							314,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana	2 2 2 2 2 2	20,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00			40,00 140,00 40,00 20,00 68,00 6,00	314,00
							314,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana	2 2 2 2 2 2	15,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00			30,00 140,00 40,00 20,00 68,00 6,00	304,00
							304,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+349 a 0+380 MD	1 1 1	15,00 70,00 34,00	0,60 0,60 0,60		9,00 42,00 20,40	71,40
							71,40
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+380 a façana	1 1 1	20,00 10,00 3,00	0,60 0,60 0,60		12,00 6,00 1,80	19,80
							19,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. PK 0+205 creuament PK 0+205 a 0+275 MD PK 0+330 a 0+349 MD PK 0+349 a façana PK 0+349 a 0+380 MD PK 0+380 a façana A deduir tub 2D160mm	1 0,7 1 1 1 1 -1	20,00 70,00 20,00 10,00 34,00 3,00 136,00	0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,04	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	12,00 29,40 12,00 6,00 20,40 1,80 -5,44	76,16
							76,16

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B							
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibat i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PK 0+700 a 0+735 ME	1	33,00	0,40	1,00	13,20	
		-1	26,00	0,40	0,20	-2,08	
	PK 0+735 a 0+780 ME	1	33,00	0,40	0,80	10,56	
	PK 0+780 creuament	1	14,00	0,40	1,00	5,60	27,28
							27,28
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	PK 0+700 a 0+780 ME	1	66,00	0,40	0,30	7,92	
		-1	10,00	0,40	0,30	-1,20	6,72
							6,72
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	PK 0+700 a 0+780 ME	1	66,00	0,40	0,50	13,20	
		-1	10,00	0,40	0,50	-2,00	
	A descomptar tubs 2x160mm	-1	56,00	0,04		-2,24	8,96
							8,96
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	PK 0+715 a 0+725 ME (creuament)	1	7,00	0,40	1,00	2,80	
		1	3,00	0,40	1,00	1,20	
	PK 0+780 creuament	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
		1	2,00	0,40	0,50	0,40	
	A descomptar tubs 2x160mm	-1	22,00	0,04		-0,88	5,52
							5,52
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	PK 0+700 a 0+780 ME	2	56,00			112,00	
	PK 0+715 a 0+725 ME	2	10,00			20,00	
	PK 0+780 creuament	2	12,00			24,00	156,00
							156,00
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.						
	PK 0+700 a 0+780 ME	2	56,00			112,00	
	PK 0+715 a 0+725 ME	2	10,00			20,00	
	PK 0+780 creuament	2	12,00			24,00	156,00
							156,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	PK 0+700 a 0+780 ME	2	56,00			112,00	
	PK 0+715 a 0+725 ME	2	10,00			20,00	
	PK 0+780 creuament	2	12,00			24,00	156,00
							156,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.02.04 Serveis de BT a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	C/Mossèn Galofré						
	PK 0+040 MD	1				1,00	
	PK 0+055 MD	1				1,00	
	Av Enric Benet						
	PK 0+380 ME	1				1,00	
	TP-2003						
	PK 0+010 MD	1				1,00	
	PK 0+065 ME	1				1,00	
	PK 0+105 ME	1				1,00	
	PK 0+165 ME	1				1,00	
	PK 0+200 ME	1				1,00	
	Altres	4				4,00	12,00
							12,00
SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió							
APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Nou vial						
	PK 0+655 MD	1				1,00	
	PK 0+710 MD	1				1,00	
	PK 0+740 MD	1				1,00	
	PK 0+760 MD	1				1,00	
	PK 0+805 MD	1				1,00	5,00
							5,00
APARTAT 01.08.03.02 Servei 3-002C							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	C/Mossèn Galofré						
	PK 0+250 MD	1				1,00	
	PK 0+275 MD	1				1,00	
							2,00
							2,00
SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable							
APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Nou vial						
	PK 0+805 MD	1				1,00	
	PK 0+795 MD	1				1,00	
	c/ Mossèn Galofré						
	PK 0-005 ME	1				1,00	
	PK 0+000 MD	1				1,00	
	PK 0+080 ME	3				3,00	
	PK 0+080 MD	1				1,00	
	PK 0+085 ME	1				1,00	
	PK 0+275 MD	2				2,00	
	PK 0+280 ME	2				2,00	
	C/ Pau Robert						
	PK 0+550 ME	1				1,00	
	PK 0+610 ME	1				1,00	
	PK 0+640 ME	1				1,00	
	PK 0+650 Eix	1				1,00	
	Av. Enric Benet						
	PK 0+345 ME	1				1,00	
	PK 0+415 ME	1				1,00	
	PK 0+460 MD	2				2,00	
	TP-2003						
	PK 0+165 ME	1				1,00	
	PK 0+010 MD	1				1,00	
	Altres	8				8,00	31,00
							31,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	2	50,00			100,00	100,00
							100,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1	50,00	0,40		20,00	20,00
							20,00
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	1	25,00			25,00	25,00
							25,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	1	50,00	0,40	1,00	20,00	20,00
							20,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1	25,00	0,40	1,00	10,00	10,00
							10,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	1	25,00	0,40	0,40	4,00	4,00
							4,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	1	25,00	0,40	0,60	6,00	6,00
							6,00
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A							
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	1				1,00	1,00
							1,00
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	1				1,00	1,00
							1,00
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	1				1,00	1,00
							1,00
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	2	7,50			15,00	
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	2	9,00			18,00	33,00
							33,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1	7,50	0,40		3,00	
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	9,00	0,40		3,60	6,60
							6,60
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	1	7,50			7,50	
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	15,00			15,00	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	9,00			9,00	31,50
							31,50
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	1	7,50			7,50	
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	9,00			9,00	16,50
							16,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	1	7,50	0,40	1,00	3,00	
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	15,00	0,40	1,00	6,00	
	Cruïlla C/ Vilardida	1	9,00	0,40	1,00	3,60	12,60
							12,60

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	7,50	0,40	1,00		3,00
	Cruïlla C/ Vilardida	1	9,00	0,40	1,00		3,60
		1	9,00	0,40	0,20		0,72
							7,32
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	7,50				7,50
	Cruïlla C/ Vilardida	1	15,00				15,00
		1	9,00				9,00
							31,50
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Cruïlla C/ Vilardida	1	9,00	0,40	0,40		1,44
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	6,00	0,40	0,40		0,96
							2,40
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	1	6,00	0,40	0,60		1,44
							1,44
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.						
	Cruïlla Costa Guivernau i TV-2443	2					2,00
	Cruïlla C/ Vilardida	2					2,00
							4,00
APARTAT 01.08.04.06 Servei 4-001E a 4-004E							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	2	8,00				16,00
							16,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00	0,40			3,20
							3,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00	0,40	0,50		1,60
	PK 0+002 a 0+080 ME	1	80,00	0,40	0,50		16,00
	PK 0+000 a 0+080 MD	1	83,00	0,40	0,50		16,60
							34,20
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0+002 a 0+080 ME	1	80,00	0,40	0,30		9,60

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+000 a 0+080 MD	1	83,00	0,40	0,30		9,96
							19,56
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0+002 a 0+080 ME	1	80,00	0,40	0,20		6,40
	PK 0+000 a 0+080 MD	1	83,00	0,40	0,20		6,64
							13,04
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00				8,00
							8,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00	0,40	0,50		1,60
							1,60
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00				8,00
	PK 0+002 a 0+080 ME	1	80,00				80,00
	PK 0+000 a 0+080 MD	1	83,00				83,00
							171,00
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0+000 ME	1					1,00
	PK 0+000 MD	1					1,00
	PK 0+010 ME	1					1,00
	PK 0+025 MD	1					1,00
	PK 0+030 ME	1					1,00
	PK 0+035 ME	1					1,00
	PK 0+042 ME	1					1,00
	PK 0+060 ME	1					1,00
	PK 0+060 MD	1					1,00
	PK 0+080 ME	2					2,00
	PK 0+080 MD	2					2,00
							13,00
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	c/ Mossèn Galofré PK 0-006 a 0+002 ME (creuament)	1	8,00	0,40	0,20		0,64
							0,64

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 01.08.04.07 Servei 4-003C							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Vial nou PK 0+782	1	12,00	0,60	0,60	4,32	4,32
							4,32
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Vial nou PK 0+782	1	12,00			12,00	12,00
							12,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Vial nou PK 0+782	1	12,00	0,60	0,60	4,32	
	A descomptar tub D400mm	-1	12,00	0,13		-1,56	2,76
							2,76
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Vial nou PK 0+782	1	12,00			12,00	12,00
							12,00
SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat							
APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C							
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
		3				3,00	3,00
							3,00
APARTAT 01.08.05.04 Serveis 5-001E a 5-004E							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+003 a 0+062 MD	1	50,00	0,40	0,50	10,00	
		1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	Ramals a façana	3	1,00	0,40	0,50	0,60	12,40
							12,40
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+003 a 0+062 MD	1	50,00	0,40	0,30	6,00	
		1	9,00	0,40	0,30	1,08	
	Ramals a façana	3	1,00	0,40	0,30	0,36	7,44
							7,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+003 a 0+062 MD	1	50,00	0,40	0,20	4,00	
		1	9,00	0,40	0,20	0,72	
	Ramals a façana	3	1,00	0,40	0,20	0,24	4,96
							4,96

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+003 a 0+062 MD	1	50,00			50,00	
		1	9,00			9,00	
	Ramals a façana	3	1,50			4,50	63,50
							63,50
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+003 a 0+062 MD	1	50,00			50,00	
		1	9,00			9,00	
	Ramals a façana	3	1,00			3,00	62,00
							62,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	C/ Mossèn Galofré PK 0+000 ME	1				1,00	1,00
							1,00
APARTAT 01.08.05.05 Serveis d'enllumenat a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Vial nou PK 0+645 ME (retirada pericó existent)	1				1,00	1,00
	PK 0+655 ME i MD (retirada pericó existent) Passeig Alzines	2				2,00	2,00
	Connexió existents c/ Mossèn Galofré	2				2,00	2,00
	PK 0+000 ME (retirada pericó existent)	1				1,00	1,00
	PK 0+280 MD	1				1,00	1,00
	C/ Pau Robert	1				1,00	1,00
	PK 0+530 ME	1				1,00	1,00
	PK 0+550 ME	1				1,00	1,00
	Av Enric Benet	1				1,00	1,00
	PK 0+345 ME	1				1,00	1,00
	PK 0+415 ME	1				1,00	1,00
	TP-2003	2				2,00	2,00
	PK 0+000 MD i ME	1				1,00	1,00
	PK 0+010 MD	1				1,00	1,00
	Altres	4				4,00	18,00
							18,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants							
APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales							
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	Nou vial						
	PK 0+650 Eix	2					2,00
	PK 0+655 Eix	1					1,00
	PK 0+655 ME i MD	2					2,00
	PK 0+685 ME i MD	2					2,00
	PK 0+775 Eix i ME	2					2,00
	C/ Vilardida	3					3,00
	C/ Mossèn Galofré						
	PK 0+080 MD	1					1,00
	PK 0+225 ME	1					1,00
	C/ Pau Robert						
	PK 0+525 MD	1					1,00
	PK 0+540 MD	1					1,00
							16,00
							16,00
APARTAT 01.08.06.03 Servei 6-005B							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Vial nou PK 0+658	1	17,00	1,00	0,50		8,50
							8,50
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Vial nou PK 0+658	2	17,00				34,00
							34,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Vial nou PK 0+658	1	17,00	1,00	0,50		8,50
	A descomptar tubs 2x315mm	-1	17,00	0,16			-2,72
							5,78
							5,78
SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes							
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.						
	C/Mossèn Galofré						
	PK 0+000 ME EP	1					1,00
	PK 0+025 MD AR	1					1,00
	TP-2003						
	PK 0+130 ME AR	1					1,00
	Altres	5					5,00
							8,00
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.						
		1					1,00
							1,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1					1,00
							1,00
CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica							
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	TP-2003						
	PK 0+005 ME	1					1,00
	PK 0+075 MD	1					1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 0+210 MD	1					1,00
	Av. Enric Benet						
	PK 0+345 ME	1					1,00
	PK 0+415 ME	1					1,00
	C/ Pau Robert						
	PK 0+550 ME	1					1,00
	Nou vial						
	PK 0+670 MD	1					1,00
	PK 0+730 ME	1					1,00
							8,00
							8,00
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
	TP-2003						
	PK 0+005 MD	1					1,00
	PK 0+210 ME	1					1,00
	Nou vial						
	PK 0+670 ME	1					1,00
	PK 0+842 ME	1					1,00
							4,00
							4,00
EPN29	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de 15 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	TP-2003						
	PK 0+005 (creuament)	1	10,00				10,00
	PK 0+005 a 0+210 MD	1	205,00				205,00
	PK 0+210 (creuament)	1	10,00				10,00
	PK 0+210 a 345 ME	1	138,00				138,00
	Av. Enric Benet						
	PK 0+345 a 0+480 ME	1	135,00				135,00
	C/ Pau Robert						
	PK 0+480 a 0+660 ME	1	180,00				180,00
	Nou vial						
	PK 0+660 a 0+730 ME	1	70,00				70,00
	PK 0+670 (creuament)	1	8,00				8,00
	PK 0+730 a 0+800 ME	1	60,00				60,00
	PK 0+800 a 0+844 ME	1	46,00				46,00
							862,00
							862,00
CAPITOL 01.10 Enllumenat públic							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00	0,40	0,50		1,80
	P22 a P23 (excavació manual)	4,5	38,00	0,40	0,50		34,20
	P23 a P24	1	10,00	0,40	0,50		2,00
	P24 a P25	1	46,00	0,40	0,50		9,20
	P25 a P26	1	12,00	0,40	0,50		2,40
	Nou vial						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P25 a P27	1	23,00	0,40	0,50	4,60	
	P27 a P37	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P27 a P28	1	40,00	0,40	0,50	8,00	
	P28 a P29	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	P29 a P30	1	55,00	0,40	0,50	11,00	
	P30 a P34	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P30 a P31	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	P31 a P32	1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	P33 a P34	1	6,00	0,40	0,50	1,20	
	P34 a P35	1	52,00	0,40	0,50	10,40	
	P35 a P36	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00	0,40	0,50	4,00	
	Continuació fins P37	1	43,00	0,40	0,50	8,60	
	P37 a connexió existent	1	43,50	0,40	0,50	8,70	
		1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	TP-2003						
	Rotonda a P1	1	64,00	0,40	0,50	12,80	
	P1 a P2	1	34,50	0,40	0,50	6,90	
	P2 a P3	1	46,00	0,40	0,50	9,20	
	P3 a P4	1	13,00	0,40	0,50	2,60	
	P4 a P5	1	38,00	0,40	0,50	7,60	
	P5 a P6	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P6 a P7	1	30,00	0,40	0,50	6,00	
	P7 a P8	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P8 a P9	1	25,00	0,40	0,50	5,00	
	P9 a P19	1	65,00	0,40	0,50	13,00	
	P19 a P20	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	Rotonda a P10 (Excavació manual)	4,5	8,00	0,40	0,50	7,20	
	P10 a P10b	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	P10 a P11	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P11 a P12	1	60,00	0,40	0,50	12,00	
	P12 a P13	1	18,00	0,40	0,50	3,60	
	P13 a P14	1	28,00	0,40	0,50	5,60	
	P14 a P15	1	18,00	0,40	0,50	3,60	
	P15 a P16	1	72,00	0,40	0,50	14,40	
	P16 a P17	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P17 a C27	1	16,00	0,40	0,50	3,20	
	P18 a P7	1	8,00	0,40	0,50	1,60	245,80
							245,80
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	C/ Mossèn Galofré						
	P22 a P23	1	38,00	0,40	0,30	4,56	
	P24 a P25	1	46,00	0,40	0,30	5,52	
	Nou vial						
	P25 a P27	1	23,00	0,40	0,30	2,76	
	P27 a P28	1	40,00	0,40	0,30	4,80	
	P29 a P30	1	55,00	0,40	0,30	6,60	
	P30 a P31	1	8,00	0,40	0,30	0,96	
	P33 a P34	1	6,00	0,40	0,30	0,72	
	P34 a P35	1	52,00	0,40	0,30	6,24	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00	0,40	0,30	2,40	
	Continuació fins P37	1	43,00	0,40	0,30	5,16	
	P37 a connexió existent	1	43,50	0,40	0,30	5,22	
		1	12,00	0,40	0,30	1,44	
	TP-2003						
	P2 a P3	1	46,00	0,40	0,30	5,52	
	P4 a P5	1	38,00	0,40	0,30	4,56	
	P6 a P7	1	30,00	0,40	0,30	3,60	
	P8 a P9	1	25,00	0,40	0,30	3,00	
	P9 a P19	1	65,00	0,40	0,30	7,80	
	P11 a P12	1	60,00	0,40	0,30	7,20	
	P13 a P14	1	28,00	0,40	0,30	3,36	
	P15 a P16	1	72,00	0,40	0,30	8,64	
	P17 a C27	1	16,00	0,40	0,30	1,92	91,98
							91,98
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	C/ Mossèn Galofré						
	P22 a P23	1	38,00	0,40	0,20	3,04	
	P24 a P25	1	46,00	0,40	0,20	3,68	
	Nou vial						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P25 a P27	1	23,00	0,40	0,20	1,84	
	P27 a P28	1	40,00	0,40	0,20	3,20	
	P29 a P30	1	55,00	0,40	0,20	4,40	
	P30 a P31	1	8,00	0,40	0,20	0,64	
	P33 a P34	1	6,00	0,40	0,20	0,48	
	P34 a P35	1	52,00	0,40	0,20	4,16	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00	0,40	0,20	1,60	
	Continuació fins P37	1	43,00	0,40	0,20	3,44	
	P37 a connexió existent	1	43,50	0,40	0,20	3,48	
		1	12,00	0,40	0,20	0,96	
	TP-2003						
	P2 a P3	1	46,00	0,40	0,20	3,68	
	P4 a P5	1	38,00	0,40	0,20	3,04	
	P6 a P7	1	30,00	0,40	0,20	2,40	
	P8 a P9	1	25,00	0,40	0,20	2,00	
	P9 a P19	1	65,00	0,40	0,20	5,20	
	P11 a P12	1	60,00	0,40	0,20	4,80	
	P13 a P14	1	28,00	0,40	0,20	2,24	
	P15 a P16	1	72,00	0,40	0,20	5,76	
	P17 a C27	1	16,00	0,40	0,20	1,28	61,32
							61,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	C/ Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	P23 a P24	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P25 a P26	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	Nou vial						
	P27 a P37	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P28 a P29	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	P30 a P34	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P31 a P32	1	7,00	0,40	0,50	1,40	
	P35 a P36	1	9,00	0,40	0,50	1,80	
	TP-2003						
	Rotonda a P1	1	64,00	0,40	0,50	12,80	
	P1 a P2	1	34,50	0,40	0,50	6,90	
	P3 a P4	1	13,00	0,40	0,50	2,60	
	P5 a P6	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P7 a P8	1	10,00	0,40	0,50	2,00	
	P19 a P20	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	P10 a P10b	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	Rotonda a P10	1	8,00	0,40	0,50	1,60	
	P10 a P11	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P12 a P13	1	18,00	0,40	0,50	3,60	
	P14 a P15	1	18,00	0,40	0,50	3,60	
	P16 a P17	1	12,00	0,40	0,50	2,40	
	P18 a P7	1	8,00	0,40	0,50	1,60	60,30
							60,30
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	C/ Mossèn Galofré						
	P22 a P23	2	38,00			76,00	
	P24 a P25	2	46,00			92,00	
	Nou vial						
	P25 a P27	1	23,00			23,00	
	P27 a P28	1	40,00			40,00	
	P29 a P30	1	55,00			55,00	
	P30 a P34	1	10,00			10,00	
	P33 a P34	1	6,00			6,00	
	P34 a P35	1	52,00			52,00	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00			20,00	
	Continuació fins P37	1	43,00			43,00	
	P37 a connexió existent	1	43,50			43,50	
		1	12,00			12,00	
	TP-2003						
	Rotonda a P1	1	64,00			64,00	
	P2 a P3	1	46,00			46,00	
	P4 a P5	1	38,00			38,00	
	P6 a P7	2	30,00			60,00	
	P8 a P9	2	25,00			50,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	P9 a P19	1	65,00			65,00	
	Rotonda a P10	2	8,00			16,00	
	P11 a P12	2	60,00			120,00	
	P13 a P14	2	28,00			56,00	
	P15 a P16	2	72,00			144,00	
	P17 a C27	2	16,00			32,00	1.163,50
							1.163,50
E10100	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	3	9,00			27,00	
	P23 a P24	3	10,00			30,00	
	P25 a P26	2	12,00			24,00	
	Nou vial						
	P27 a P37	2	10,00			20,00	
	P28 a P29	2	9,00			18,00	
	P30 a P34	2	10,00			20,00	
	P31 a P32	2	7,00			14,00	
	P35 a P36	2	9,00			18,00	
	TP-2003						
	P1 a P2	2	34,50			69,00	
	P3 a P4	2	13,00			26,00	
	P5 a P6	2	12,00			24,00	
	P7 a P8	3	10,00			30,00	
	P19 a P20	2	8,00			16,00	
	P10 a P10b	2	8,00			16,00	
	P10 a P11	3	12,00			36,00	
	P12 a P13	3	18,00			54,00	
	P14 a P15	3	18,00			54,00	
	P16 a P17	3	12,00			36,00	
	P18 a P7	3	8,00			24,00	556,00
							556,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Instal·lació capçalera	1	25,00			25,00	25,00
							25,00
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00			9,00	
	P22 a P23	1	38,00			38,00	
	P23 a P24	1	10,00			10,00	
	P24 a P25	1	46,00			46,00	
	P25 a P26	1	12,00			12,00	
	Nou vial						
	P25 a P27	1	23,00			23,00	
	P27 a P37	1	10,00			10,00	
	P27 a P28	1	40,00			40,00	
	P28 a P29	1	9,00			9,00	
	P29 a P30	1	55,00			55,00	
	P30 a P34	1	10,00			10,00	
	P30 a P31	1	8,00			8,00	
	P31 a P32	1	7,00			7,00	
	P33 a P34	1	6,00			6,00	
	P34 a P35	1	52,00			52,00	
	P35 a P36	1	9,00			9,00	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00			20,00	
	Continuació fins P37	1	43,00			43,00	
	P37 a connexió existent	1	43,50			43,50	
		1	12,00			12,00	
	TP-2003						
	Rotonda a P1	1	64,00			64,00	
	P1 a P2	1	34,50			34,50	
	P2 a P3	1	46,00			46,00	
	P3 a P4	1	13,00			13,00	
	P4 a P5	1	38,00			38,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	P5 a P6	1	12,00			12,00	
	P6 a P7	1	30,00			30,00	
	P7 a P8	1	10,00			10,00	
	P8 a P9	1	25,00			25,00	
	P9 a P19	1	65,00			65,00	
	P19 a P20	1	8,00			8,00	
	Rotonda a P10	1	8,00			8,00	
	P10 a P10b	1	8,00			8,00	
	P10 a P11	1	12,00			12,00	
	P11 a P12	1	60,00			60,00	
	P12 a P13	1	18,00			18,00	
	P13 a P14	1	28,00			28,00	
	P14 a P15	1	18,00			18,00	
	P15 a P16	1	72,00			72,00	
	P16 a P17	1	12,00			12,00	
	P17 a C27	1	16,00			16,00	
	P18 a P7	1	8,00			8,00	1.068,00
							1.068,00
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fossa, totalment acabat.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P25	5				5,00	
	P26	1				1,00	
	Nou vial						
	P32 a P27	6				6,00	
	P33 a P37	5				5,00	
	TP-2003						
	P1 a P5	5				5,00	
	P6 a P9	4				4,00	
	P19 a P20	2				2,00	
	P10	1				1,00	
	P11 a P18	8				8,00	37,00
							37,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	TP-2003						
	P10b	1				1,00	1,00
							1,00
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
	C/Mossèn Galofré						
	Marge dret	3				3,00	
	Nou vial						
	Marge dret	8				8,00	
	Marge esquerra	7				7,00	
	TP-2003						
	Marge dret	12				12,00	
	Marge esquerra	8				8,00	
		7				7,00	45,00
							45,00
E111303	ut Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	C/Mossèn Galofré						
	Marge dret	3				3,00	
	Nou vial						
	Marge dret	8				8,00	
	Marge esquerra	7				7,00	
	TP-2003						
	Marge dret	12				12,00	
	Marge esquerra	8				8,00	
		7				7,00	45,00
							45,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	C/Mossèn Galofré						
	Marge dret	3				3,00	
	Nou vial						
	Marge dret	8				8,00	
	Marge esquerra	7				7,00	
	TP-2003						
	Marge dret	12				12,00	
	Marge esquerra	8				8,00	
		7				7,00	45,00
							45,00
E111566D	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.						
	C/Mossèn Galofré						
	Marge dret	3				3,00	
	Nou vial						
	Marge dret	8				8,00	
	Marge esquerra	7				7,00	
	TP-2003						
	Marge dret	12				12,00	
	Marge esquerra	8				8,00	
		7				7,00	45,00
							45,00
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
	c/ Mossèn Galofré						
	PK 0+230 MD	1				1,00	
	PK 0+240 MD	1				1,00	
	PK 0+250 MD	1				1,00	
	PK 0+260 MD	1				1,00	
	PK 0+270 MD	1				1,00	
	PK 0+285 MD	1				1,00	
	Nou vial						
	PK 0+810 MD	1				1,00	
	TP-2003						
	PK 0+040 ME	1				1,00	
	PK 0+065 ME	1				1,00	
	PK 0+100 ME	1				1,00	
	PK 0+150 ME	1				1,00	
	PK 0+165 ME	1				1,00	
	PK 0+185 ME	1				1,00	
	PK 0+210 ME	1				1,00	
	PK 0+225 ME	1				1,00	
	PK 0+245 ME	1				1,00	
	PK 0+275 ME	1				1,00	17,00
							17,00
E102251	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	C/ Mossèn Galofré (TV-2443)	1	104,40				104,40
	Nou vial						
	Final vorera existent fins P30	1	48,00			48,00	
	P33 a P34	1	6,00			6,00	
	P34 fins final vorera existent	1	43,00			43,00	
	TP-2003						
	PK 0+000 a 0+210 ME	1	210,00			210,00	
	PK 0+210 a 0+343 ME	1	33,00			33,00	444,40
							444,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	2	9,00			18,00	
	P23 a P24	2	10,00			20,00	
	P25 a P26	2	10,00			20,00	
	Nou vial						
	P31 a P32	2	7,00			14,00	
	TP-2003						
	P1 a P2	2	34,50			69,00	
	P3 a P4	2	13,00			26,00	
	P5 a P6	2	12,00			24,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P7 a P8	2	10,00			20,00	
	P19 a P20	2	8,00			16,00	
	P10 a P10b	2	8,00			16,00	
	P10 a P11	2	12,00			24,00	
	P12 a P13	2	18,00			36,00	
	P14 a P15	2	18,00			36,00	
	P16 a P17	2	12,00			24,00	
	P18 a P7	2	8,00			16,00	379,00
							379,00
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00	0,40		3,60	
	P23 a P24	1	10,00	0,40		4,00	
	P25 a P26	1	10,00	0,40		4,00	
	Nou vial						
	P31 a P32	1	7,00	0,40		2,80	
	TP-2003						
	P1 a P2	1	34,50	0,40		13,80	
	P3 a P4	1	13,00	0,40		5,20	
	P5 a P6	1	12,00	0,40		4,80	
	P7 a P8	1	10,00	0,40		4,00	
	P19 a P20	1	8,00	0,40		3,20	
	P10 a P10b	1	8,00	0,40		3,20	
	P10 a P11	1	12,00	0,40		4,80	
	P12 a P13	1	18,00	0,40		7,20	
	P14 a P15	1	18,00	0,40		7,20	
	P16 a P17	1	12,00	0,40		4,80	
	P18 a P7	1	8,00	0,40		3,20	75,80
							75,80
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00	0,40	0,15	0,54	
	P23 a P24	1	10,00	0,40	0,15	0,60	
	P25 a P26	1	10,00	0,40	0,15	0,60	
	Nou vial						
	P31 a P32	1	7,00	0,40	0,15	0,42	
	TP-2003						
	P1 a P2	1	34,50	0,40	0,15	2,07	
	P3 a P4	1	13,00	0,40	0,15	0,78	
	P5 a P6	1	12,00	0,40	0,15	0,72	
	P7 a P8	1	10,00	0,40	0,15	0,60	
	P19 a P20	1	8,00	0,40	0,15	0,48	
	P10 a P10b	1	8,00	0,40	0,15	0,48	
	P10 a P11	1	12,00	0,40	0,15	0,72	
	P12 a P13	1	18,00	0,40	0,15	1,08	
	P14 a P15	1	18,00	0,40	0,15	1,08	
	P16 a P17	1	12,00	0,40	0,15	0,72	
	P18 a P7	1	8,00	0,40	0,15	0,48	11,37
							11,37
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	C/Mossèn Galofré						
	P21 a P22	1	9,00			9,00	
	P22 a P23	1	38,00			38,00	
	P23 a P24	1	10,00			10,00	
	P24 a P25	1	46,00			46,00	
	P25 a P26	1	12,00			12,00	
	Nou vial						
	P25 a P27	1	23,00			23,00	
	P27 a P37	1	10,00			10,00	
	P27 a P28	1	40,00			40,00	
	P28 a P29	1	9,00			9,00	
	P29 a P30	1	55,00			55,00	
	P30 a P34	1	10,00			10,00	
	P30 a P31	1	8,00			8,00	
	P31 a P32	1	7,00			7,00	
	P33 a P34	1	6,00			6,00	
	P34 a P35	1	52,00			52,00	
	P35 a P36	1	9,00			9,00	
	P36 a final vorera en construcció	1	20,00			20,00	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Continuació fins P37	1	43,00			43,00	
	P37 a connexió existent	1	43,50			43,50	
		1	12,00			12,00	
	TP-2003						
	Rotonda a P1	1	64,00			64,00	
	P1 a P2	1	34,50			34,50	
	P2 a P3	1	46,00			46,00	
	P3 a P4	1	13,00			13,00	
	P4 a P5	1	38,00			38,00	
	P5 a P6	1	12,00			12,00	
	P6 a P7	1	30,00			30,00	
	P7 a P8	1	10,00			10,00	
	P8 a P9	1	25,00			25,00	
	P9 a P19	1	65,00			65,00	
	P19 a P20	1	8,00			8,00	
	Rotonda a P10	1	8,00			8,00	
	P10 a P10b	1	8,00			8,00	
	P10 a P11	1	12,00			12,00	
	P11 a P12	1	60,00			60,00	
	P12 a P13	1	18,00			18,00	
	P13 a P14	1	28,00			28,00	
	P14 a P15	1	18,00			18,00	
	P15 a P16	1	72,00			72,00	
	P16 a P17	1	12,00			12,00	
	P17 a C27	1	16,00			16,00	
	P18 a P7	1	8,00			8,00	1.068,00
							1.068,00
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.						
	Rotonda TP-2002	1				1,00	1,00
							1,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.						
	Rotonda TP-2002	1				1,00	1,00
							1,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	C/Mossèn Galofré						
	C28 a C30	1	41,00			41,00	
	Punts de llum	3	2,00			6,00	
	Nou vial						
	C30 a C32	1	30,00			30,00	
	C32 a C37	1	90,00			90,00	
	C32 a C44	1	21,00			21,00	
	C44 a C38	1	129,00			129,00	
	C44 a Passeig Alzines	1	46,00			46,00	
	Punts de llum	9	2,00			18,00	
		6	2,00			12,00	
	TP-2003						
	P10b a C1	1	58,00			58,00	
	C1 a C8	1	164,00			164,00	
	C8 a C15	1	146,00			146,00	
	P10b a C27	1	246,00			246,00	
	Punts de llum	8	2,00			16,00	
		7	2,00			14,00	
		12	2,00			24,00	1.061,00
							1.061,00

CAPITOL 01.11 Mesures correctores

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions						
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.						
	Terraplens vorera PK 0 a pont	200	2,00			400,00	
	Talús estrep dret pont	300				300,00	
	Talús estrep esquerra pont	300				300,00	
	c/ Mossèn Galofré						
	PK 0+182 a 0+220 ME	1	38,00	2,00		76,00	
	Terraplens vorera TV-2443	1	24,00			24,00	
	Vorera dreta nou vial	28	2,00			56,00	
	Vorera esquerra nou vial	60	3,50			210,00	1.366,00
							1.366,00
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	Terraplens vorera PK 0 a pont	200	2,00			400,00	
	Talús estrep dret pont	300				300,00	
	Talús estrep esquerra pont	300				300,00	
	Terraplens vorera TV-2443	50	2,00			100,00	
	Vorera dreta nou vial	28	2,00			56,00	
	Vorera esquerra nou vial	60	3,50			210,00	1.366,00
							1.366,00
E11761	u Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.						
	Talussos riu Gaià						
	Marge dret	6				6,00	
	Marge esquerra	6				6,00	12,00
							12,00
E1167	u Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.						
		300	4,00			1.200,00	
		180	4,00			720,00	720,00
							720,00
E1164	u Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.						
		300	4,00			1.200,00	
		180	4,00			720,00	720,00
							720,00
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.						
		4				4,00	
		1				1,00	1,00
							1,00
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.						
		4				4,00	
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.	200				200,00	
		100				100,00	100,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	12				12,00	
		12				12,00	12,00
E093091	u Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	4				4,00	
		1				1,00	1,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	300				300,00	
		180				180,00	180,00
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	300	0,10			30,00	
		180	0,10			18,00	18,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Estrep oest	1	8,10	1,50	1,60	19,44	
	Estrep est	1	8,10	1,50	1,60	19,44	38,88
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Estrep oest	1	8,10	1,50	1,60	19,44	
	Estrep est	1	8,10	1,50	1,60	19,44	38,88
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Estrep oest	1	8,10	1,50	1,00	12,15	
	Estrep est	1	8,10	1,50	1,00	12,15	24,30
EPN34	m3 Escullera concertada de blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., col·locada amb pinça a més de 3 metres d'alçada, inclòs càrrega i transport a peu de tall d'execució, totalment col·locada i acabada.						
	Estrep oest	1	8,10	1,50	1,80	21,87	
	Estrep est	1	8,10	1,50	1,80	21,87	43,74
CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.						
		1				1,00	1,00
CAPITOL 01.13 Gestió de residus							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
		15				15,00	15,00
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		4				4,00	4,00
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		6				6,00	6,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,2				0,20	0,20
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3				3,00	3,00
							3,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4				4,00	4,00
							4,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	2				2,00	2,00
							2,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1				1,00	1,00
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,2				0,20	0,20
							0,20
CAPITOL 01.14 Seguretat i salut							
PPASS001	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.						
		1				1,00	1,00
							1,00
CAPITOL 01.15 Modificacions previstes							
SUBCAPITOL 01.15.01 Moviment de terres							
EPN28	m3 Excavació de material d'abocador, càrrega i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs canon d'abocament.						
	Saneig nou carrer	1	240,00			240,00	240,00
							240,00
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
	Saneig nou carrer	1	240,00			240,00	240,00
							240,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.15.02 Fonaments pont							
EPN06	m3 Formigó ciclopi a base d'escullera amb blocs irregulars de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació concertada amb volum de buits inferior al 20%, i formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en formigó ciclopi, vibrat i curat. Mesurat sobre perfil teòric segons plànols. Totalment acabat.						
	MARGE OEST						
	Saneig fonament estrep	1	4,00	7,90	2,00	63,20	
	Saneig fonament sabata pila	1	8,10	7,55	4,00	244,62	
	deduir sabata pont vell	-1	6,60	3,90	0,80	-20,59	
		-1	6,20	2,60	0,85	-13,70	
		-1	5,80	1,60	0,70	-6,50	
	deduir sabata pila	-1	5,00	5,80	1,60	-46,40	
	Mur núm.1						
	Formigó ciclopi de saneig	1	3,45	2,85	1,00	9,83	
	Mur núm.2						
	Formigó ciclopi de saneig	1	4,65	2,85	1,00	13,25	
	MARGE EST						
	Saneig fonament estrep	1	3,85	7,90	1,00	30,42	
	Saneig fonament sabata pila	1	7,80	7,60	3,40	201,55	
	deduir sabata pont vell	-1	6,60	3,90	0,60	-15,44	
		-1	6,20	2,50	0,60	-9,30	
		-1	5,80	1,40	0,55	-4,47	
	deduir sabata pila	-1	5,00	5,80	1,60	-46,40	400,07
							400,07
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canó.						
	MARGE OEST						
	Sabata pila	1	8,50	8,50	3,50	252,88	
	MARGE EST						
	Sabata pila	1	8,50	8,50	3,50	252,88	505,76
							505,76
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.						
	MARGE OEST						
	Sabata pila	1	8,10	7,60		61,56	
	MARGE EST						
	Sabata pila	1	7,80	7,60		59,28	120,84
							120,84
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	MARGE OEST						
	Sabata pila	1	5,00	5,80	0,10	2,90	
	MARGE EST						
	Sabata pila	1	5,00	5,80	0,10	2,90	5,80
							5,80
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	MARGE OEST						
	Sabata pila	1	5,00	5,80	1,60	46,40	
	MARGE EST						
	Sabata pila	1	5,00	5,80	1,60	46,40	92,80
							92,80
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	MARGE OEST						
	Sabata pila s/amid aux	1	5.815,18			5.815,18	
	% solapes, retalls i constructiu	872,28				872,28	
	MARGE EST						
	Sabata pila s/amid aux	1	5.815,18			5.815,18	
	% solapes, retalls i constructiu	872,28				872,28	
	Element						13.374,92
							13.374,92
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	MARGE OEST						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Sabata pila	2	5,00		1,60	16,00	
		2		5,80	1,60	18,56	
	MARGE EST						
	Sabata pila	2	5,00		1,60	16,00	
		2		5,80	1,60	18,56	69,12
							69,12
SUBCAPITOL 01.15.03 Serveis afectats							
APARTAT 01.15.03.01 Sanejament							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Xarxa pluvials DN630						
	Riera-PP01 a PP02	1	60,00	0,90	2,25	121,50	
		1	60,00	0,90	1,00	54,00	
	PP02 a PP03	1	55,00	0,90	2,60	128,70	
		1	55,00	0,90	1,00	49,50	
	Xarxa sanejament DN400						
	PC03 a PC04	1	25,00	0,60	1,40	21,00	
	PC04 a PC05	1	19,00	0,60	1,00	11,40	
	PC05 a PC06	1	16,00	0,60	1,00	9,60	
	PC06 a PC06b	1	8,00	0,60	0,60	2,88	
	PC06 a PC07	1	22,00	0,60	1,40	18,48	
	Xarxa sanejament DN315						
	PC03 a escamesa	1	6,00	0,60	1,20	4,32	
	PC04 a escamesa	1	6,00	0,60	1,20	4,32	
	PC05 a escamesa	1	15,00	0,60	1,20	10,80	436,50
							436,50
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Xarxa pluvials DN630						
	Riera-PP01 a PP02	1	60,00	0,90	1,35	72,90	
	PP02 a PP03	1	55,00	0,90	1,70	84,15	
	Xarxa sanejament DN400						
	PC03 a PC04	1	25,00	0,60	0,80	12,00	
	PC04 a PC05	1	19,00	0,60	0,40	4,56	
	PC05 a PC06	1	16,00	0,60	0,40	3,84	
	PC06 a PC07	1	22,00	0,60	0,80	10,56	
	Xarxa sanejament DN315						
	PC03 a escamesa	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	PC04 a escamesa	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	PC05 a escamesa	1	15,00	0,60	0,60	5,40	197,73
							197,73
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Xarxa sanejament DN400						
	PC03 a PC04	1	25,00	0,60	0,60	9,00	
	PC04 a PC05	1	19,00	0,60	0,60	6,84	
	PC05 a PC06	1	16,00	0,60	0,60	5,76	
	PC06 a PC06b	1	8,00	0,60	0,60	2,88	
	PC06 a PC07	1	22,00	0,60	0,60	7,92	
	Xarxa sanejament DN315						
	PC03 a escamesa	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	PC04 a escamesa	1	6,00	0,60	0,60	2,16	
	PC05 a escamesa	1	15,00	0,60	0,60	5,40	
	A deduir tub DN400	-1	90,00	0,13		-11,70	
	A deduir tub DN315	-1	27,00	0,08		-2,16	28,26
							28,26
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Xarxa pluvials						
	Riera-PP01 a PP02	1	60,00	0,90	0,90	48,60	
	PP02 a PP03	1	55,00	0,90	0,90	44,55	
	A deduir tub	-1	115,00		0,31	-35,65	57,50
							57,50
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Xarxa pluvials						
	PP01	1				1,00	
	PP02	1				1,00	
	Xarxa sanejament						
	PC04	1				1,00	
	PC05	1				1,00	
	PC06	1				1,00	
	PC06b	1				1,00	
	PC07	1				1,00	7,00
							7,00
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	Embocadura torrent	1	3,00	5,00		15,00	15,00
							15,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa sanejament						
	PC03 a escamesa	1	6,00			6,00	
	PC04 a escamesa	1	6,00			6,00	
	PC05 a escamesa	1	15,00			15,00	27,00
							27,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa sanejament						
	PC03 a PC04	1	25,00			25,00	
	PC04 a PC05	1	19,00			19,00	
	PC05 a PC06	1	16,00			16,00	
	PC06 a PC06b	1	8,00			8,00	
	PC06 a PC07	1	22,00			22,00	90,00
							90,00
E0877G	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Xarxa pluvials						
	Riera-PP01 a PP02	1	60,00			60,00	
	PP02 a PP03	1	55,00			55,00	115,00
							115,00
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general						
	Escameses						
	PC03	1				1,00	
	PC04	1				1,00	
	PC05	1				1,00	3,00
							3,00
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	
APARTAT 01.15.03.02 Baixa tensió								
EPN32	u Subministrament i muntatge de conjunt format per armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2450x800x330 mm, amb caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució amb grau de protecció IP-43 i IK09 i caixa general de protecció CGP de polièster reforçat amb fibra de vidre de 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica, neutre seccionable, borns de connexió i amb grau de protecció IP-43 i IK09. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.							
	TP-2003 PK 0+205 MD	1				1,00	1,00	
							1,00	
EPN33	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible amb grau de protecció IP-43 i IK09, muntada empotrada en tanca existent inclòs xapa d'acer galvanitzat de mides 50x80cm per tapar la pujada dels tubs des de terra fins a la CDU. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.							
	TP-2003 PK 0+345 MD	1				1,00	1,00	
							1,00	
CAPITOL 01.16 Modificacions no previstes								
EPN01	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.							
	Tauler oest	3	15,92			47,76		
	Tauler est	3	8,28			24,84	72,60	
							72,60	
EPN04	m² Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 1.60 m i 1.20 m de longitud, armades amb malla B500T dià. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.							
	Tauler oest	2	15,92	1,60		50,94		
	Tauler est	2	8,28	1,60		26,50	77,44	
							77,44	
EPN35	m Pila prefabricada de formigó de secció octogonal de 100 cm de diàmetre, inclou p.p. armadures en espera per encaixar dintell i en sabata, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.							
	Marge oest	2	8,46			16,92		
	Marge est	2	8,28			16,56	33,48	
							33,48	
EPN36	m Dintell prefabricat de formigó de secció 160/110 x 120 cm, inclou p.p. baines en espera per encaixar piles, col·locat amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.							
	Marge oest	1	7,10			7,10		

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Marge est	1	7,10			7,10	14,20
							14,20
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat. FORMIGÓ DE BASE DE PRETIL Tauler oest Tauler est Estrep E1 i murs acompanyament Estrep E2	1	15,89	0,43	0,15	1,02	
		1	8,25	0,43	0,15	0,53	
		1	10,00	0,43	0,15	0,65	
		1	1,55	0,43	0,15	0,10	2,30
							2,30
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat. MARGE OEST Llosa tauler oest MARGE EST Llosa tauler est	1	15,92	7,16	0,25	28,50	
		1	8,28	7,16	0,25	14,82	43,32
							43,32
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. MARGE OEST Llosa tauler Armat general - Long. superior, 5 diàm.10 pml - Transv. superior, 7 diàm.16 pml - Long. inferior, 5 diàm.12 pml - Transv. inferior, 7 diàm. 20 pml Armat reforç extrems - Transv. superior, 10 diàm. 16 mm - Transv. inferior, 10 diàm. 16 mm - Longit., 1e10 mm cada 15 % solapaments i retalls MARGE EST Llosa tauler Armat general - Long. superior, 5 diàm.10 pml - Transv. superior, 7 diàm.16 pml - Long. inferior, 5 diàm.12 pml - Transv. inferior, 7 diàm. 20 pml Armat reforç extrems - Transv. superior, 10 diàm. 16 mm - Transv. inferior, 10 diàm. 16 mm - Longit., 1e10 mm cada 15 % solapaments i retalls ACER BASE DE PRETIL EXTREMS - Estreps diàm. 12, cada 0.20 m - Armat corregut flexió (6 diàm. 16) - Armat corregut torsió (6 diàm. 12) Forquilla diàm. 12, cada 0.20 m, coronació murs - Murs núm. 1 i núm. 2 - Aletes estreps Element	36	16,02	0,62		357,57	
		111	7,40	1,58		1.297,81	
		36	16,02	0,89		513,28	
		111	7,40	2,47		2.028,86	
		10	7,40	1,58		116,92	
		10	7,40	1,58		116,92	
		48	2,50	0,62		74,40	
		903,625				903,63	
		36	8,40	0,62		187,49	
		57	7,40	1,58		666,44	
		36	8,40	0,89		269,14	
		57	7,40	2,47		1.041,85	
		10	7,40	1,58		116,92	
		10	7,40	1,58		116,92	
		48	2,50	0,62		74,40	
		494,631				494,63	
		173	1,52	0,89		234,03	
		6	36,00	1,58		341,28	
		4	36,00	0,89		128,16	
		51	2,30	0,89		104,40	
		14	2,30	0,89		28,66	
							9.213,71
							9.213,71
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. ENCOFRAT DE BASE DE PRETIL Tauler oest	2	15,89	0,15		4,77	
		2	0,43	0,15		0,13	

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Tauler est	2	8,25	0,15		2,48	
		2	0,43	0,15		0,13	
	Estrep E1 i murs acompanyament	2	10,00	0,15		3,00	
		2	0,43	0,15		0,13	
	Estrep E2	2	1,55	0,15		0,47	
		2	0,43	0,15		0,13	11,24
							11,24
EPN37	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa.						
	Junts elasmèrics transversals:						
	- Sobre estrep oest	1	7,30			7,30	
	- Sobre estrep est	1	7,30			7,30	14,60
							14,60
EPN09	m Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elasmèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m ² - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre emprimació prèvia - Trasllat del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.						
	Junts elasmèrics longitudinals: en costat nord de :						
	- Tauler est i estrep est	1	8,50			8,50	
	- Estrep oest	1	1,60			1,60	10,10
							10,10
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP-ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
	Marge dret pont	1	36,00			36,00	36,00
							36,00

AMIDAMENTS

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Tauler est	2	8,25	0,15		2,48	
		2	0,43	0,15		0,13	
	Estrep E1 i murs acompanyament	2	10,00	0,15		3,00	
		2	0,43	0,15		0,13	
	Estrep E2	2	1,55	0,15		0,47	
		2	0,43	0,15		0,13	11,24
							11,24
EPN37	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa.						
	Junts elasmèrics transversals:						
	- Sobre estrep oest	1	7,30			7,30	
	- Sobre estrep est	1	7,30			7,30	14,60
							14,60
EPN09	m Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elasmèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m ² - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre emprimació prèvia - Trasllat del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.						
	Junts elasmèrics longitudinals: en costat nord de :						
	- Tauler est i estrep est	1	8,50			8,50	
	- Estrep oest	1	1,60			1,60	10,10
							10,10
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP-ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
	Marge dret pont	1	36,00			36,00	36,00
							36,00

CAPÍTOL II - QUADRE DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚM.1

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat. QUINZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	15,87
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	50,96
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra ZERO EUROS amb ONZE CÈNTIMS	0,11
0004	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit. TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	335,45
0005	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	43,66
0006	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0007	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	4,69
0008	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	5,17
0009	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	6,45
0010	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon. SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
0011	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0012	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon. DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0013	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0014	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	5,07
0015	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0016	E0313D	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	0,68
0017	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0018	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport. VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	8,11
0019	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport. VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	24,62
0020	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport. VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	22,54
0021	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge. DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	19,49

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport. VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	8,78
0023	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0024	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm. UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1,75
0025	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents. CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	53,80
0026	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM. ZERO EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60
0027	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	21,96
0028	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport. VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	23,45
0029	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada. QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	42,32
0030	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada. QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	49,96
0031	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat. CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	59,61
0032	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	62,85
0033	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat. SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	65,96
0034	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	71,75

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0035	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	24,49
0036	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat. TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	30,52
0037	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació. ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0038	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o, UPN, col·locat a l'obra amb soldadura. DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	2,10
0039	E05251	m	Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució. VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	8,12
0040	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes). DOS EUROS amb DINOEU CÈNTIMS	2,19
0041	E0534	ml	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfiles i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà. SETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	16,04
0042	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació. DINOEU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	19,48
0043	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. CINQUANTA EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	50,04
0044	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall. CINQUANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	51,12
0045	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. QUARANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	46,04
0046	E06105	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	4,09

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	0,37
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2) ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	0,30
0049	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació. VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	82,57
0050	E06212	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79
0051	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland. VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0052	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment. SETZE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	16,97
0053	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada. TRETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	13,11
0054	E06361	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada. UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	1,81
0055	E0638R2	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat. VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	24,85
0056	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0673A	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'avertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0058	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0059	E0674B	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat. TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0060	E0698	m3	Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland. NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	97,93
0061	E0701M	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçada amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada. NORANTA-NOU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	99,94
0062	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal. ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0063	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0064	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada. ZERO EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	0,95
0065	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebra, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0066	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera. NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	93,72

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-SET EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	87,73
0068	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17
0069	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	76,53
0070	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SEIXANTA-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	63,17
0071	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	80,72
0072	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat. QUINZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	15,39
0073	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	25,25
0074	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	112,21
0075	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	27,35
0076	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada. UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0077	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat. VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0078	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0079	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada. CENT ONZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	111,89
0080	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.	133,86

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT TRENTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0081	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada. CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	163,66
0082	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col.locat. TRENTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	34,86
0083	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col.locat. TRENTA-NOU EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	39,99
0084	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col.locat. SEIXANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	60,02
0085	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada. DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	283,46
0086	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada. DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS amb DINOU CÈNTIMS	264,19
0087	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada. CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	168,91
0088	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada. CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	166,77
0089	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col.locada TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	37,67
0090	E0781C	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col.locat. QUARANTA-NOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	49,16

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0091	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat. VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	8,69
0092	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals. VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	25,56
0093	E0820	u	Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada. DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	276,85
0094	E0820BU1	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada. DOS-CENTS EUROS amb SIS CÈNTIMS	200,06
0095	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ) CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	148,37
0096	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat. CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	58,26
0097	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	140,52
0098	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada. TRENTA-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	36,12
0099	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada. SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	76,35
0100	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0101	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè. QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	433,26
0102	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada. VUITANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	83,32

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada. TRES-CENTS DINOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	319,72
0104	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	11,58
0105	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0106	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	24,41
0107	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. TRENTA-DOS EUROS amb TRES CÈNTIMS	32,03
0108	E0877G	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	78,69
0109	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat. CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0110	E0884	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal. DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	12,56
0111	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs. CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0112	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat. CENT VUITANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	189,41

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0113	E0901B	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components. TRETZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	13,53
0114	E09031	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autnivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats. TRENTEA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	38,48
0115	E0905	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada. QUINZE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	15,80
0116	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	1,97
0117	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	3,98
0118	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SIS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	6,50
0119	E09110	m	Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. QUINZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	15,58
0120	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN. SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0121	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal. TRES-CENTS UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	301,61
0122	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent. CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	E09200	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90
0124	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada. CINC-CENTS VINT EUROS amb TRENTEA-TRES CÈNTIMS	520,33
0125	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic. DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	287,27
0126	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop. SETANTA-QUATRE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	74,16
0127	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió. CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	53,68
0128	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals. QUATRE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	4,98
0129	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució. DIVUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	18,18
0130	E093091	u	Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució. TRENTEA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	34,63
0131	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25
0132	E101001	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	3,25
0133	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	6,43

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0134	E10100B	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,71
0135	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61
0136	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	5,35
0137	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0138	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0139	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. QUATRE-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	490,99
0140	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. SET-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	791,51
0141	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat. CENT SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	178,63
0142	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada. SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0143	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0144	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,12

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0145	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0146	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	1,12
0147	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa. QUATRE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	4,27
0148	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. NORANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	95,53
0149	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. SEIXANTA-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	61,72
0150	E102251	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. DOS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2,49
0151	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada. DISSET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	17,39
0152	E1104	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat. CENT VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	182,30
0153	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals. UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	1,16

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0154	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i tereny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra. VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	23,21
0155	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	662,28
0156	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. MIL CENT DOS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	1.102,30
0157	E111303	ut	Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS	323,19
0158	E111566D	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna. QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	444,17
0159	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions. ZERO EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	0,98

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0160	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada. CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	144,66
0161	E1164	u	Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament. ZERO EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	0,48
0162	E1167	u	Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament. ZERO EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	0,48
0163	E11761	u	Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament. VUITANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	80,10
0164	E11831	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment. NOU EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,44
0165	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport. TRES EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	3,53
0166	E11971	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada. NORANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	91,26

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0167	E11981	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada. CENT NORANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	199,65
0168	E119831	ut	Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall. TRES-CENTS CATORZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	314,83
0169	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment. VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87,89
0170	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat. CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	157,72
0171	E15255	u	Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multidiàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el tall de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada. DOS-CENTS TRENTA EUROS	230,00
0172	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. CENT NORANTA EUROS	190,00
0173	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0174	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0175	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0176	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0177	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0178	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0179	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0180	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35
0181	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0182	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. QUINZE MIL EUROS	15.000,00
0183	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont. MIL DOS-CENTS EUROS	1.200,00
0184	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. DEU MIL EUROS	10.000,00
0185	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. VUIT MIL EUROS	8.000,00
0186	E1625	pa	Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament. MIL EUROS	1.000,00

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0187	E1626	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials. DOS MIL CINC-CENTS EUROS	2.500,00
0188	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. TRES-CENTS EUROS	300,00
0189	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. TRES-CENTS EUROS	300,00
0190	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra. CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	140,57
0191	EPN01	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb CINC CÈNTIMS	832,05
0192	EPN03	m²	Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 0.63 m i 1.50 m de longitud, armades amb malla B500T diàm. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	37,96
0193	EPN04	m²	Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 1.60 m i 1.20 m de longitud, armades amb malla B500T diàm. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	39,86
0194	EPN05	u	NORANTA EUROS	90,00

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0195	EPN06	m3	Formigó ciclopi a base d'escullera amb blocs irregulars de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació concertada amb volum de buits inferior al 20%, i formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en formigó ciclopi, vibrat i curat. Mesurat sobre perfil teòric segons plànols. Totalment acabat. CINQUANTA-NOU EUROS	59,00
0196	EPN09	m	Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elastomèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m2 - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre emprimació prèvia - Trasllet del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.	326,17
0197	EPN10	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla a base de poliuretà monocomponent, com a junt elastomèric, tipus 'Texa-flex' o equivalent, aplicada amb pistola manual, inclús preparació de la superfície. Totalment acabat. ONZE EUROS amb DOS CÈNTIMS	11,02
0198	EPN11	m	Execució de passatubs de diàmetre inferior a 400 mm en paraments verticals o horitzontals de murs i/o sabates. Totalment acabat. DINOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	19,43
0199	EPN13	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat. VUITANTA-DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	82,34
0200	EPN14	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat. SETANTA-TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	73,91

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0201	EPN16	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures. DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	247,23
0202	EPN17	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat. MIL SEIXANTA-UN EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	1.061,31
0203	EPN18	pa	Partida alçada a justificar per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic. QUATRE MIL SIS-CENTS EUROS	4.600,00
0204	EPN19	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada. CENT DIVUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	118,27
0205	EPN21	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	20,53
0206	EPN22	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. DIVUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	18,94
0207	EPN23	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETZE CÈNTIMS	19,16

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0208	EPN24	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment. DINOU EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	19,79
0209	EPN25	u	Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat. QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	479,75
0210	EPN26	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS	3,02
0211	EPN27	m	Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. CINC EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	5,71
0212	EPN28	m3	Excavació de material d'abocador, càrrega i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs canon d'abocament. QUINZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	15,60
0213	EPN29	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de 15 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i canon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. VINT-I-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	26,59

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0214	EPN30	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat. SETANTA-SIS EUROS amb ONZE CÈNTIMS	76,11
0215	EPN31	m	Subministre i muntatge de malla de simple torsió sobre muret de formigó, alçària 1.5 m., acabat galvanitzat, pals de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	53,61
0216	EPN32	u	Subministrament i muntatge de conjunt format per armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2450x800x330 mm, amb caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució amb grau de protecció IP-43 i IK09 i caixa general de protecció CGP de polièster reforçat amb fibra de vidre de 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica, neutre seccionable, borns de connexió i amb grau de protecció IP-43 i IK09. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia. TRES MIL CENT NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	3.109,43
0217	EPN33	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible amb grau de protecció IP-43 i IK09, muntada empotrada en tanca existent inclòs xapa d'acer galvanitzat de mides 50x80cm per tapar la pujada dels tubs des de terra fins a la CDU. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia. DOS MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	2.390,57
0218	EPN34	m3	Escullera concertada de blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., col·locada amb pinça a més de 3 metres d'alçada, inclòs càrrega i transport a peu de tall d'execució, totalment col·locada i acabada. CENT SETANTA-SIS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	176,23
0219	EPN35	m	Pila prefabricada de formigó de secció octogonal de 100 cm de diàmetre, inclou p.p. armadures en espera per encaixar dintell i en sabata, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra. VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb SET CÈNTIMS	824,07

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0220	EPN36	m	Dintell prefabricat de formigó de secció 160/110 x 120 cm, inclou p.p. baines en espera per encaixar piles, col·locat amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra. SET-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	754,89
0221	EPN37	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa. TRES-CENTS VUITANTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	380,14
0222	EPN38	m	Formació de ròtula en continuïtat per a taulers de ponts, inclòs p.p. de barres corrugades d'acer inoxidable AISI 304. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar l'unitat totalment acabada. QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb VUIT CÈNTIMS	456,08
0223	N45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada. CENT SIS EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	106,92
0224	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa. TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	3,29
0225	N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, inclou part proporcional medis auxiliars. VINT-I-VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	28,79
0226	N898V112M	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2, segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, inclou part proporcional de bastides. CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	156,47
0227	N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, inclou part proporcional de bastides. TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	346,72
0228	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.	9,43

QUADRE DE PREUS 1

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0229	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat. ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0230	P102081	Pp	Soldadures pica i llums QUATRE EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	4,50
0231	P1126	u	Altres conceptes ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0232	P1609	m3	Excavació de terres ONZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	11,12
0233	P1613	u	Canon d'abocador ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	0,80
0234	P1615	u	Acondiciament de l'abocador ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50
0235	PPASS001	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut. VINT-I-UN MIL NOU-CENTS SIS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	21.906,27
0236	VGZ	%	Despeses indirectes (vg) SIS EUROS	6,00

Tarragona, abril de 2024

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

EL CAP DE L'ÀREA
D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOAN SIMÓ MARTÍNEZ

CONFORME,
EL REPRESENTANT DEL CONTRACTISTAJOSE MARIA RAMOS SOTELO
GICSA, S.A.**QUADRE DE PREUS 1**

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
----	------	----	------------	--------

QUADRE DE PREUS NÚM.2

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encaivalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra	4,99
			Maquinaria	0,55
			Materials	9,43
			Altres.....	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	15,87
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	16,75
			Maquinaria	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	50,96
0003	E0199	kg	Ciment Portland, a peu d'obra	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,11
0004	E020201	u	Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	
			Ma d'obra	148,84
			Maquinaria	143,64
			Materials	23,98
			Altres.....	18,99
			TOTAL PARTIDA.....	335,45
0005	E0209	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	14,59
			Maquinaria	25,64
			Altres.....	3,43
			TOTAL PARTIDA.....	43,66
0006	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	3,35
			Maquinaria	1,94
			Altres.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0007	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,84
			Maquinaria	2,63
			Altres.....	1,22
			TOTAL PARTIDA.....	4,69
0008	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	1,01
			Maquinaria	2,91
			Altres.....	1,25
			TOTAL PARTIDA.....	5,17
0009	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinaria	4,45
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	6,45
0010	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.	
			Ma d'obra	2,70
			Maquinaria	2,84
			Altres.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,72
0011	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	6,05
			Maquinaria	6,31
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	13,95
0012	E0218	m	Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra	5,21
			Maquinaria	6,20
			Altres.....	1,53
			TOTAL PARTIDA.....	12,94
0013	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	3,96
			Maquinaria	1,75
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0014	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinaria	2,65
			Altres.....	1,75
			TOTAL PARTIDA.....	5,07

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0015	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	3,65
			Maquinaria	5,88
			Altres	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	11,12
0016	E0313D	m2	Esbrassada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,39
			Altres	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	0,68
0017	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,50
			Maquinaria	1,34
			Altres	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,33
0018	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	1,99
			Maquinaria	2,26
			Materials	3,40
			Altres	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,11
0019	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra	5,38
			Maquinaria	1,49
			Materials	16,36
			Altres	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,62
0020	E0320	m3	Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,55
			Materials	17,00
			Altres	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	22,54

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0021	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	3,71
			Maquinaria	1,49
			Materials	13,19
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,49
0022	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	0,74
			Maquinaria	4,14
			Materials	3,40
			Altres	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,78
0023	E0329N	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,52
			Maquinaria	4,22
			Altres	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,02
0024	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,05
			Maquinaria	0,60
			Altres	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,75
0025	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	26,99
			Maquinaria	23,76
			Altres	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	53,80
0026	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	
			Ma d'obra	0,21
			Maquinaria	0,35
			Altres	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,60
0027	E0410B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	16,35
			Altres	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,96

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,66
			Materials	17,75
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	23,45
0029	E0413	m2	Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	
			Ma d'obra	4,25
			Maquinaria	7,18
			Materials	28,50
			Altres.....	2,39
			TOTAL PARTIDA.....	42,32
0030	E04141	m2	Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	
			Ma d'obra	35,28
			Maquinaria	0,26
			Materials	11,59
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	49,96
0031	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.	
			Ma d'obra	4,56
			Maquinaria	0,17
			Materials	51,51
			Altres.....	3,37
			TOTAL PARTIDA.....	59,61
0032	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,33
			Materials	53,04
			Altres.....	3,56
			TOTAL PARTIDA.....	62,85
0033	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.	
			Ma d'obra	5,92
			Maquinaria	0,21
			Materials	56,10
			Altres.....	3,73
			TOTAL PARTIDA.....	65,96
0034	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	56,10
			Altres.....	4,06
			TOTAL PARTIDA.....	71,75

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	
			Ma d'obra	4,50
			Maquinaria	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	24,49
0036	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.	
			Ma d'obra	7,85
			Maquinaria	3,37
			Materials	17,57
			Altres.....	1,73
			TOTAL PARTIDA.....	30,52
0037	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col.locació.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,02
			Materials	0,73
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,97
0038	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col.locat a l'obra amb soldadura.	
			Ma d'obra	0,85
			Maquinaria	0,17
			Materials	0,96
			Altres.....	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,10
0039	E05251	m	Junt de polièstirè expandit de 50 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.	
			Ma d'obra	5,95
			Materials	1,71
			Altres.....	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	8,12
0040	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	
			Ma d'obra	1,75
			Materials	0,31
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,19
0041	E0534	ml	Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	
			Ma d'obra	1,23
			Materials	13,90
			Altres.....	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	16,04

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	0,78
			Materials	17,28
			Altres.....	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,48
0043	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	43,48
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	50,04
0044	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,35
			Maquinaria	2,38
			Materials	44,50
			Altres.....	2,89
			TOTAL PARTIDA.....	51,12
0045	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra	1,17
			Maquinaria	2,12
			Materials	40,15
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	46,04
0046	E06105	m2	Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,26
			Materials	3,55
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,09
0047	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinaria	0,05
			Materials	0,23
			Altres.....	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,37
0048	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,15
			Altres.....	0,02

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	0,30
0049	E0620	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	6,30
			Maquinaria	0,76
			Materials	70,15
			Altres.....	5,37
			TOTAL PARTIDA.....	82,57
0050	E06212	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,15
			Maquinaria	0,12
			Materials	12,41
			Altres.....	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,79
0051	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Ma d'obra	7,57
			Maquinaria	0,16
			Materials	13,79
			Altres.....	1,29
			TOTAL PARTIDA.....	22,81
0052	E0626	m	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	4,51
			Maquinaria	0,02
			Materials	10,91
			Altres.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	16,97
0053	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	5,60
			Maquinaria	0,03
			Materials	6,74
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	13,11
0054	E06361	m2	Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinaria	1,27
			Altres.....	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	1,81

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0055	E0638R2	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	
			Ma d'obra	8,91
			Maquinaria	0,33
			Materials	13,17
			Altres	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	24,85
0056	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, pre-fabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0057	E0673A	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, pre-fabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,64
			Altres	2,08
			TOTAL PARTIDA.....	30,93
0058	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, pre-fabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0059	E0674B	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, pre-fabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra	15,13
			Maquinaria	0,08
			Materials	13,14
			Altres	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0060	E0698	m3	Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	11,09
			Maquinaria	7,10
			Materials	74,20
			Altres	5,54
			TOTAL PARTIDA.....	97,93
0061	E0701M	m	Barana d'acer de 100 cm d'alçada amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	16,20
			Maquinaria	1,93
			Materials	76,15
			Altres	5,66
			TOTAL PARTIDA.....	99,94
0062	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,12
			Altres	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,13
0063	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,39
			Altres	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,55
0064	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,05
			Maquinaria	0,08
			Materials	0,77
			Altres	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,95
0065	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,75
			Maquinaria	1,37
			Materials	2,57
			Altres	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	11,33
0066	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	81,49
			Altres	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	93,72

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	75,83
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,73
0068	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	92,29
			Altres.....	5,95
			TOTAL PARTIDA.....	105,17
0069	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	6,93
			Materials	65,27
			Altres.....	4,33
			TOTAL PARTIDA.....	76,53
0070	E0720	u	Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	3,65
			Materials	55,94
			Altres.....	3,58
			TOTAL PARTIDA.....	63,17
0071	E0721	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 800x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	7,03
			Materials	69,12
			Altres.....	4,57
			TOTAL PARTIDA.....	80,72
0072	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	11,99
			Altres.....	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,39
0073	E0729	u	Fonamentació de senyals, totalment acabada.	
			Ma d'obra	11,58
			Maquinaria	0,06
			Materials	9,55
			Altres.....	4,07
			TOTAL PARTIDA.....	25,25
0074	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	35,86
			Maquinaria	0,33

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	53,04
			Altres.....	22,98
			TOTAL PARTIDA.....	112,21
0075	E0731B	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra	9,83
			Maquinaria	3,79
			Materials	9,55
			Altres.....	4,19
			TOTAL PARTIDA.....	27,35
0076	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,43
0077	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col.locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	27,79
0078	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	95,62
			Altres.....	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,04
0079	E0744A	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	103,02
			Altres.....	6,34
			TOTAL PARTIDA.....	111,89
0080	E0744B	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	123,75
			Altres.....	7,58
			TOTAL PARTIDA.....	133,86
0081	E0744C	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col.locada.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	151,87
			Altres.....	9,26
			TOTAL PARTIDA.....	163,66

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	30,36
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	34,86
0083	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	39,99
0084	E0746A	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	2,53
			Materials	54,09
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,02
0085	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	283,46
0086	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA.....	264,19
0087	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	143,42
			Altres.....	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,91
0088	E0758B	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	15,93
			Materials	141,40
			Altres.....	9,44
			TOTAL PARTIDA.....	166,77

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0089	E0780	u	Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	
			Ma d'obra	11,17
			Maquinaria	3,37
			Materials	21,00
			Altres.....	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,67
0090	E0781C	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	8,10
			Maquinaria	1,68
			Materials	36,60
			Altres.....	2,78
			TOTAL PARTIDA.....	49,16
0091	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	2,79
			Maquinaria	0,84
			Materials	4,57
			Altres.....	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	8,69
0092	E0787	m2	Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	
			Ma d'obra	7,00
			Maquinaria	15,96
			Altres.....	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	25,56
0093	E0820	u	Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	
			Ma d'obra	50,45
			Maquinaria	2,17
			Materials	192,35
			Altres.....	31,89
			TOTAL PARTIDA.....	276,85
0094	E0820BU1	u	Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	
			Ma d'obra	51,03
			Maquinaria	2,04
			Materials	121,06
			Altres.....	25,93
			TOTAL PARTIDA.....	200,06

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0095	E0820BU2	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 648x300x46 mm i bastiment, totalment acabada. (E0820BUÇ)	
			Ma d'obra	40,75
			Maquinaria	0,08
			Materials	88,24
			Altres.....	19,30
			TOTAL PARTIDA.....	148,37
0096	E0821	u	Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Ma d'obra	25,18
			Maquinaria	1,29
			Materials	26,79
			Altres.....	5,01
			TOTAL PARTIDA.....	58,26
0097	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra	67,78
			Maquinaria	2,31
			Materials	59,41
			Altres.....	11,02
			TOTAL PARTIDA.....	140,52
0098	E0822B	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm ² , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
			Ma d'obra	6,00
			Materials	28,07
			Altres.....	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,12
0099	E0835B	u	Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	
			Ma d'obra	43,49
			Maquinaria	2,70
			Materials	24,46
			Altres.....	5,70
			TOTAL PARTIDA.....	76,35
0100	E0836	u	Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres.....	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0101	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra	94,30
			Maquinaria	2,62
			Materials	283,96

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	52,37
			TOTAL PARTIDA.....	433,26
0102	E0859N	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	
			Ma d'obra	39,27
			Materials	39,33
			Altres.....	4,72
			TOTAL PARTIDA.....	83,32
0103	E08621	m	Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra	90,76
			Maquinaria	1,89
			Materials	198,69
			Altres.....	28,38
			TOTAL PARTIDA.....	319,72
0104	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra	1,86
			Materials	9,07
			Altres.....	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,58
0105	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	5,83
			Materials	10,99
			Altres.....	4,51
			TOTAL PARTIDA.....	21,33
0106	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,57
			Materials	12,65
			Altres.....	5,19
			TOTAL PARTIDA.....	24,41
0107	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	2,27
			Materials	21,50
			Altres.....	8,26
			TOTAL PARTIDA.....	32,03
0108	E0877G	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m ² , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	10,34

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	50,63
			Altres	17,72
			TOTAL PARTIDA.....	78,69
0109	E0880	m3	Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i airejant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	7,03
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres	7,75
			TOTAL PARTIDA.....	117,29
0110	E0884	m	Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.	
			Ma d'obra	2,18
			Maquinaria	4,10
			Materials	4,70
			Altres	1,58
			TOTAL PARTIDA.....	12,56
0111	E08911	u	Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	
			Ma d'obra	84,32
			Maquinaria	2,39
			Materials	59,41
			Altres	12,01
			TOTAL PARTIDA.....	158,13
0112	E0899N	u	Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	
			Ma d'obra	19,64
			Materials	159,05
			Altres	10,72
			TOTAL PARTIDA.....	189,41
0113	E0901B	m2	Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.	
			Ma d'obra	4,09
			Materials	8,67
			Altres	0,77
			TOTAL PARTIDA.....	13,53
0114	E09031	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	7,19
			Materials	29,11
			Altres	2,18
			TOTAL PARTIDA.....	38,48
0115	E0905	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	3,39
			Materials	11,52
			Altres	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	15,80
0116	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	0,96
			Materials	0,90
			Altres	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,97
0117	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,42
			Materials	2,33
			Altres	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	3,98
0118	E09106	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	2,08
			Materials	4,05
			Altres	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,50
0119	E09110	m	Tub de PEAD PE-100 de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	3,80
			Materials	10,90
			Altres	0,88
			TOTAL PARTIDA.....	15,58
0120	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra	14,05
			Materials	52,50
			Altres	4,00
			TOTAL PARTIDA.....	70,55

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0121	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	
			Ma d'obra	206,65
			Maquinaria	29,71
			Materials	46,29
			Altres	18,96
			TOTAL PARTIDA.....	301,61
0122	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	
			Ma d'obra	23,93
			Maquinaria	0,05
			Materials	149,69
			Altres	10,42
			TOTAL PARTIDA.....	184,09
0123	E09200	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100 de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	1,90
			Materials	3,06
			Altres	1,94
			TOTAL PARTIDA.....	6,90
0124	E09301	u	Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	
			Ma d'obra	66,12
			Materials	424,76
			Altres	29,45
			TOTAL PARTIDA.....	520,33
0125	E09302N	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Ma d'obra	66,12
			Materials	191,70
			Altres	29,45
			TOTAL PARTIDA.....	287,27
0126	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal stop.	
			Ma d'obra	11,79
			Materials	58,17
			Altres	4,20
			TOTAL PARTIDA.....	74,16
0127	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	
			Ma d'obra	6,95
			Materials	43,69
			Altres	3,04
			TOTAL PARTIDA.....	53,68

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E09306	m	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, goteres i terminals.	
			Ma d'obra	3,50
			Materials	1,20
			Altres	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	4,98
0129	E09309	u	Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	
			Ma d'obra	13,97
			Materials	3,18
			Altres	1,03
			TOTAL PARTIDA.....	18,18
0130	E093091	u	Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	
			Ma d'obra	20,67
			Materials	12,00
			Altres	1,96
			TOTAL PARTIDA.....	34,63
0131	E10100	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,61
			Altres	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0132	E101001	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,61
			Altres	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,25
0133	E101002	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra	0,56
			Materials	5,50
			Altres	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,43

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0134	E10100B	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra	0,37
			Materials	2,18
			Altres.....	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	2,71
0135	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	5,48
			Altres.....	0,43
			TOTAL PARTIDA.....	7,61
0136	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	1,70
			Materials	3,65
			TOTAL PARTIDA.....	5,35
0137	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra	1,32
			Materials	1,35
			Altres.....	1,13
			TOTAL PARTIDA.....	3,80
0138	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,20
			Materials	12,12
			Altres.....	5,63
			TOTAL PARTIDA.....	19,95
0139	E10123	u	Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	8,41
			Materials	434,12
			Altres.....	27,79
			TOTAL PARTIDA.....	490,99
0140	E10125	u	Pericó prefabricat tipus D per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	
			Ma d'obra	17,78
			Maquinaria	18,93
			Materials	710,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	44,80
			TOTAL PARTIDA.....	791,51
0141	E10127	u	Pericó prefabricat tipus M per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de fundició amb l'inscripció "Telefonia", totalment acabat.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	6,31
			Materials	150,01
			Altres.....	10,11
			TOTAL PARTIDA.....	178,63
0142	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra	14,30
			Maquinaria	0,21
			Materials	41,46
			Altres.....	13,32
			TOTAL PARTIDA.....	69,28
0143	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0144	E101310	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0145	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12
0146	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,65
			Materials	0,40
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,12

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0147	E10133	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.	
			Ma d'obra	0,94
			Materials	3,09
			Altres.....	0,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,27
0148	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra	24,58
			Maquinària	56,82
			Altres.....	14,13
			TOTAL PARTIDA.....	95,53
0149	E10216	u	Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra	17,90
			Maquinària	33,66
			Altres.....	10,16
			TOTAL PARTIDA.....	61,72
0150	E102251	m	Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,18
			Maquinària	0,37
			Altres.....	0,94
			TOTAL PARTIDA.....	2,49
0151	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	12,87
			Altres.....	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	17,39
0152	E1104	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	
			Ma d'obra	23,03
			Maquinària	0,01
			Materials	143,38
			Altres.....	15,88
			TOTAL PARTIDA.....	182,30

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0153	E11051	m2	Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinària	0,83
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,16
0154	E11102	m	Canalització en calçada i capa base d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de PEHD de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius, agrupats en subgrups de 3 amb vaina plàstica, col·locats en base de 3, amb fil de detecció, cinta de senyalització i morter M-300, mitjançant microrasa de 10 cm d'amplària i de fins a 30 cm de profunditat en qualsevol tipus de paviment, ferm i terreny, inclòs aspirat, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra	6,25
			Maquinària	7,01
			Materials	7,85
			Altres.....	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	23,21
0155	E11106	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	77,32
			Maquinària	38,12
			Materials	496,32
			Altres.....	50,52
			TOTAL PARTIDA.....	662,28
0156	E11107	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancaament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	78,16
			Maquinària	38,38
			Materials	898,42
			Altres.....	87,34
			TOTAL PARTIDA.....	1.102,30

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0157	E111303	ut	Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, perns d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra	28,11
			Maquinaria	8,41
			Materials	268,38
			Altres.....	18,29
			TOTAL PARTIDA.....	323,19
0158	E111566D	u	Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.	
			Ma d'obra	42,16
			Maquinaria	21,04
			Materials	355,83
			Altres.....	25,14
			TOTAL PARTIDA.....	444,17
0159	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra	0,17
			Maquinaria	0,10
			Materials	0,37
			Altres.....	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	0,98
0160	E1160	m	Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	12,20
			Maquinaria	12,62
			Materials	110,20
			Altres.....	9,64
			TOTAL PARTIDA.....	144,66
0161	E1164	u	Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçària en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,04
			Materials	0,35
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,48

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0162	E1167	u	Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinaria	0,04
			Materials	0,35
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,48
0163	E11761	u	Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra	1,53
			Maquinaria	5,19
			Materials	68,84
			Altres.....	4,54
			TOTAL PARTIDA.....	80,10
0164	E11831	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	3,54
			Materials	5,37
			Altres.....	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	9,44
0165	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra	1,83
			Materials	1,50
			Altres.....	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,53
0166	E11971	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GM2.4, nivell de conteniment H2, amplada de treball W6, amb suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres i segments de 4m, inclòs enclavament o suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	10,34
			Maquinaria	1,76
			Materials	72,54
			Altres.....	6,62
			TOTAL PARTIDA.....	91,26

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0167	E11981	m	Barrera de seguretat mixta de fusta i acer tipus GH2, nivell de conteniment H2, amplada de treball W4, amb doble suports tipus C-100 LG 2m col·locats cada 2 metres, inclòs enclavament i suplement per col·locació de placa soldada a suport sobre mur a mida, de doble alçada amb segment baix de protecció per a motoristes i ciclistes rodó, segons plànols de detall, totalment muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra	10,34
			Maquinaria	1,76
			Materials	174,80
			Altres.....	12,75
			TOTAL PARTIDA.....	199,65
0168	E119831	ut	Abatiment de 4 metres per barrera mixta fusta i metall.	
			Ma d'obra	4,76
			Maquinaria	1,76
			Materials	290,16
			Altres.....	18,15
			TOTAL PARTIDA.....	314,83
0169	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra	27,82
			Maquinaria	0,52
			Materials	54,58
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	87,89
0170	E1211	u	Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	
			Ma d'obra	39,84
			Maquinaria	0,52
			Materials	108,43
			Altres.....	8,93
			TOTAL PARTIDA.....	157,72
0171	E15255	u	Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multidiàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	
			Ma d'obra	43,00
			Maquinaria	84,59
			Altres.....	102,41
			TOTAL PARTIDA.....	230,00
0172	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	190,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0173	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	19,88
0174	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	23,11
0175	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	32,99
0176	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	143,00
0177	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	5,90
0178	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	13,25
0179	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	8,20
0180	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7,35
0181	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	81,26

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0182	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				15.000,00
0183	E1607	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				1.200,00
0184	E1612	pa	Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				10.000,00
0185	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				8.000,00
0186	E1625	pa	Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				1.000,00
0187	E1626	pa	Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				2.500,00
0188	E1626N	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				300,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0189	E1627N	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....				300,00
0190	E99989	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra. Ma d'obra Maquinària Materials Altres.....	54,48 29,71 3,94 52,44
TOTAL PARTIDA.....				140,57
0191	EPN01	m	Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. Ma d'obra Maquinària Materials Altres.....	47,51 71,17 666,27 47,10
TOTAL PARTIDA.....				832,05
0192	EPN03	m ²	Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 0.63 m i 1.50 m de longitud, armades amb malla B500T diàm. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. Ma d'obra Maquinària Materials Altres.....	4,76 6,83 24,22 2,15
TOTAL PARTIDA.....				37,96
0193	EPN04	m ²	Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 1.60 m i 1.20 m de longitud, armades amb malla B500T diàm. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra. Ma d'obra Maquinària Materials Altres.....	4,76 6,83 26,01 2,26
TOTAL PARTIDA.....				39,86
0194	EPN05	u	Ma d'obra Materials Altres.....	46,63 38,28 5,09
TOTAL PARTIDA.....				90,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0195	EPN06	m3	Formigó ciclopi a base d'escullera amb blocs irregulars de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació concertada amb volum de buits inferior al 20%, i formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en formigó ciclopi, vibrat i curat. Mesurat sobre perfil teòric segons plànols. Totalment acabat.	
			Ma d'obra	3,22
			Maquinaria	8,27
			Materials	44,17
			Altres	3,34
			TOTAL PARTIDA.....	59,00
0196	EPN09	m	Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elastomèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m2 - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre imprimació prèvia - Trasllat del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	190,04
			Maquinaria	54,29
			Materials	63,38
			Altres	18,46
			TOTAL PARTIDA.....	326,17
0197	EPN10	m	Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla a base de poliuretà monocomponent, com a junt elastomèric, tipus 'Texsa-flex' o equivalent, aplicada amb pistola manual, inclús preparació de la superfície. Totalment acabat.	
			Ma d'obra	0,39
			Materials	10,01
			Altres	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	11,02
0198	EPN11	m	Execució de passatubs de diàmetre inferior a 400 mm en paraments verticals o horitzontals de murs i/o sabates. Totalment acabat.	
			Ma d'obra	11,44
			Materials	6,89
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	19,43
0199	EPN13	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	4,27
			Maquinaria	7,32
			Materials	66,30
			Altres	4,45
			TOTAL PARTIDA.....	82,34
0200	EPN14	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra	3,43
			Maquinaria	0,21
			Materials	66,30
			Altres	3,97
			TOTAL PARTIDA.....	73,91
0201	EPN16	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
			Ma d'obra	29,04
			Maquinaria	4,45
			Materials	199,75
			Altres	13,99
			TOTAL PARTIDA.....	247,23
0202	EPN17	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	58,08
			Maquinaria	10,52
			Materials	988,38
			Altres	4,33
			TOTAL PARTIDA.....	1.061,31
0203	EPN18	pa	Partida alçada a justificar per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	4.600,00

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0204	EPN19	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	
			Ma d'obra	16,20
			Maquinaria	1,93
			Materials	93,44
			Altres.....	6,70
			TOTAL PARTIDA.....	118,27
0205	EPN21	m	Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	6,84
			Materials	9,60
			Altres.....	4,09
			TOTAL PARTIDA.....	20,53
0206	EPN22	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,15
			Maquinaria	0,12
			Materials	11,61
			Altres.....	2,07
			TOTAL PARTIDA.....	18,94
0207	EPN23	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,15
			Maquinaria	0,12
			Materials	11,81
			Altres.....	2,09
			TOTAL PARTIDA.....	19,16
0208	EPN24	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,15
			Maquinaria	0,12
			Materials	12,41
			Altres.....	2,12
			TOTAL PARTIDA.....	19,79
0209	EPN25	u	Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	8,41
			Materials	422,88
			Altres.....	27,79
			TOTAL PARTIDA.....	479,75
0210	EPN26	m	Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	0,45
			Materials	2,40
			Altres.....	0,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,02
0211	EPN27	m	Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	1,24
			Materials	4,15
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,71
0212	EPN28	m3	Excavació de material d'abocador, càrrega i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs canon d'abocament.	
			Ma d'obra	0,65
			Maquinaria	6,07
			Materials	8,00
			Altres.....	0,88
			TOTAL PARTIDA.....	15,60
0213	EPN29	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de 15 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra	6,68
			Maquinaria	7,14
			Materials	10,46
			Altres.....	2,31
			TOTAL PARTIDA.....	26,59

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0214	EPN30	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	
			Ma d'obra	34,16
			Maquinaria	0,08
			Materials	37,66
			Altres.....	4,20
			TOTAL PARTIDA.....	76,11
0215	EPN31	m	Subministre i muntatge de malla de simple torsió sobre muret de formigó, alçària 1.5 m., acabat galvanitzat, pals de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	
			Ma d'obra	16,32
			Maquinaria	2,10
			Materials	32,15
			Altres.....	3,04
			TOTAL PARTIDA.....	53,61
0216	EPN32	u	Subministrament i muntatge de conjunt format per armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2450x800x330 mm, amb caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució amb grau de protecció IP-43 i IK09 i caixa general de protecció CGP de polièster reforçat amb fibra de vidre de 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica, neutre seccionable, borns de connexió i amb grau de protecció IP-43 i IK09. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	698,36
			Maquinaria	42,07
			Materials	2.193,00
			Altres.....	176,00
			TOTAL PARTIDA.....	3.109,43
0217	EPN33	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible amb grau de protecció IP-43 i IK09, muntada empotrada en tanca existent inclòs xapa d'acer galvanitzat de mides 50x80cm per tapar la pujada dels tubs des de terra fins a la CDU. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
			Ma d'obra	996,04
			Maquinaria	21,04
			Materials	1.238,17
			Altres.....	135,32
			TOTAL PARTIDA.....	2.390,57

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0218	EPN34	m3	Escullera concertada de blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., col·locada amb pinça a més de 3 metres d'alçada, inclòs càrrega i transport a peu de tall d'execució, totalment col·locada i acabada.	
			Ma d'obra	23,80
			Maquinaria	109,22
			Materials	40,82
			Altres.....	2,39
			TOTAL PARTIDA.....	176,23
0219	EPN35	m	Pila prefabricada de formigó de secció octogonal de 100 cm de diàmetre, inclou p.p. armadures en espera per encaixar dintell i en sabata, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.	
			Ma d'obra	64,26
			Maquinaria	88,17
			Materials	625,00
			Altres.....	46,64
			TOTAL PARTIDA.....	824,07
0220	EPN36	m	Dintell prefabricat de formigó de secció 160/110 x 120 cm, inclou p.p. baines en espera per encaixar piles, col·locat amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.	
			Ma d'obra	55,89
			Maquinaria	71,17
			Materials	585,10
			Altres.....	42,73
			TOTAL PARTIDA.....	754,89
0221	EPN37	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa.	
			Ma d'obra	71,31
			Maquinaria	28,83
			Materials	258,48
			Altres.....	21,52
			TOTAL PARTIDA.....	380,14
0222	EPN38	m	Formació de ròtula en continuïtat per a taulers de ponts, inclòs p.p. de barres corrugades d'acer inoxidable AISI 304. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar l'unitat totalment acabada.	
			Ma d'obra	116,92
			Materials	313,34
			Altres.....	25,82

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				456,08
0223	N45RV011	m2	Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.	
			Ma d'obra	47,51
			Maquinaria	59,41
TOTAL PARTIDA.....				106,92
0224	N878V118	m2	Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.	
			Ma d'obra	1,86
			Maquinaria	0,40
			Materials	0,98
			Altres.....	0,05
TOTAL PARTIDA.....				3,29
0225	N898V111	kg	Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars.	
			Ma d'obra	7,77
			Materials	20,94
			Altres.....	0,08
TOTAL PARTIDA.....				28,79
0226	N898V112M	m2	Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra	47,51
			Maquinaria	68,06
			Materials	40,90
TOTAL PARTIDA.....				156,47
0227	N898V113M	m2	Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), incloent part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.	
			Ma d'obra	20,67
			Maquinaria	55,45
			Materials	270,60
TOTAL PARTIDA.....				346,72
0228	N8B2V001M	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, mono-component, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.	
			Ma d'obra	0,93
			Maquinaria	4,06
			Materials	4,44
TOTAL PARTIDA.....				9,43
0229	P10207	pp	Soldadures a xarxa i petit mat.	

QUADRE DE PREUS 2

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				0,91
0230	P102081	Pp	Soldadures pica i llums	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				4,50
0231	P1126	u	Altres conceptes	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				0,29
0232	P1609	m3	Excavació de terres	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				11,12
0233	P1613	u	Canon d'abocador	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				0,80
0234	P1615	u	Acondiciament de l'abocador	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				0,50
0235	PPASS001	pa	Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				21.906,27
0236	VGZ	%	Despeses indirectes (vg)	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				6,00
Tarragona, abril de 2024				
			EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER CIVIL	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JOAN SIMÓ MARTÍNEZ
			EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	CONFORME, EL REPRESENTANT DEL CONTRACTISTA
			JAUME VIDAL GONZÁLEZ	JOSE MARIA RAMOS SOTELO GICSA, S.A.

CAPÍTOL III - PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.01 Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				
SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçada en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	689,07	0,68	468,57
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	737,06	6,45	4.754,04
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	530,00	1,75	927,50
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible o rígida existent, inclòs demolició d'ancoratges, suports, càrrega i transport de les runes i materials a l'abocador i cànon.	44,00	6,72	295,68
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	23,21	43,66	1.013,35
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	241,00	6,12	1.474,92
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	279,34	4,69	1.310,10
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	211,38	5,17	1.092,83
E0218	m Desmuntatge de barana de ferro existent i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs transport de les runes a l'abocador o magatzem, i cànon.	111,50	12,94	1.442,81
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	30,00	6,90	207,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 Treballs previs i demolicions				12.986,80

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	139,51	3,33	464,57
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	201,19	5,07	1.020,03
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	125,75	8,78	1.104,09
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	1.482,38	0,60	889,43
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 Moviment de terres				3.478,12
SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments				
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	285,88	19,79	5.657,57
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	1.235,28	22,81	28.176,74
E1104	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 25 cm. de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 113x20x7 cm. d'un cantell bisellat, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, inclosa i la seva excavació i paviment drenant epoxi amb repelent de gossos i capa de 10 cm. de tot-u, col·locat.	8,00	182,30	1.458,40
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	72,00	6,43	462,96
E0410B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	180,00	21,96	3.952,80
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	43,20	30,93	1.336,18
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	15,88	30,40	482,75
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	121,48	24,85	3.018,78

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	361,03	13,11	4.733,10
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	44,36	17,39	771,42
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	147,86	3,53	521,95
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	14,78	9,44	139,52
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	90,00	11,12	1.000,80
EPN22	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	49,85	18,94	944,16
EPN23	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	33,86	19,16	648,76
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	67,95	19,79	1.344,73
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03 Paviments				54.650,62

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	348,20	11,12	3.871,98
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	79,81	62,85	5.016,06
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	13,00	21,33	277,29
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	22,40	24,41	546,78
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	5,00	433,26	2.166,30
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	2,00	158,13	316,26
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	2,00	276,85	553,70
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	5,00	200,06	1.000,30
E0822B	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	2,00	36,12	72,24
E0835B	u Connexió de baixant amb vorada o cuneta de cap i peu de talús, totalment acabada.	1,00	76,35	76,35
E04141	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular sense juntes sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	81,00	49,96	4.046,76
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	56,00	32,03	1.793,68
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	195,12	8,11	1.582,42
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	5,00	158,13	790,65
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	56,00	19,49	1.091,44
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	420,00	1,12	470,40

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EPN21	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	6,00	20,53	123,18
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04 Drenatge.....				23.795,79
SUBCAPITOL 01.01.05 Abalisament				
E0701M	m Barana d'acer de 100 cm d'alçària amb perfils superior i inferior de 50x20x1,5 mm, barres verticals de 20 mm de diàmetre disposades cada 10 cm., muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades i llimades, emprimació i 2 dues capes de pintura de color negre o a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a mur amb pletina d'1 cm., 4 espàrrecs d'acer inoxidable amb tacs químics o altres, totalment col·locada.	30,00	99,94	2.998,20
E0781C	u Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre o a determinar per la D.O. amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	10,00	49,16	491,60
E1160	m Tanca mixta de ferro-fusta fabricada per mòduls travessers de ferro galvanitzat amb pilars de fusta cada 2 m amb un tap metàl·lic galvanitzat a la testa i llistons de fusta rectangulars col·locats verticalment de pi flandes tractat a l'autoclau nivell IV amb la impregnació realitzada per mitjà del sistema Bethel buit-pressió a base de sals hidrosolubles lliures de crom i arsèni, d' 1 m d'alçària, inclòs el subministrament i transport a l'obra, completament muntada i instal·lada.	35,00	144,66	5.063,10
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	12,45	71,75	893,29
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	85,49	30,52	2.609,15
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.244,85	0,97	1.207,50
EPN19	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	127,00	118,27	15.020,29
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 Abalisament.....				28.283,13
TOTAL CAPITOL 01.01 Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				123.194,46
CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370				

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	570,77	0,68	388,12
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	89,00	6,45	574,05
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	3.196,00	1,81	5.784,76
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	15,00	1,75	26,25
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	42,75	25,56	1.092,69
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.01 Treballs previs i enderroc.....				7.865,87
SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	60,12	3,33	200,20
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	248,64	5,07	1.260,60
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	621,60	0,60	372,96
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	44,50	8,78	390,71
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.02 Moviment de terres				2.224,47

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.02.03 Ferms i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	227,92	19,48	4.439,88
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	547,93	50,04	27.418,42
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	93,28	46,04	4.294,61
E06105	m2 Mescla bituminosa en calent BBTM 11 A PMB 45/80-60, amb una dotació de 70 kg/m2, estesa i compactada	90,30	4,09	369,33
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	569,80	0,37	210,83
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	4.447,30	0,30	1.334,19
TOTAL SUBCAPITOL 01.02.03 Ferms i paviments				38.067,26
SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses				
APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	1.033,84	0,55	568,61
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	258,01	11,33	2.923,25
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	1.033,84	0,13	134,40
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	69,00	1,43	98,67
TOTAL APARTAT 01.02.04.01 Senyalització horitzontal				3.724,93

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical				
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	87,73	526,38
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8,00	105,17	841,36
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8,00	76,53	612,24
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	93,72	374,88
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	63,17	189,51
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	91,00	15,39	1.400,49
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	26,00	25,25	656,50
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	8,00	27,35	218,80
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,04	168,91	344,58
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,57	283,46	728,49
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	4,95	39,99	197,95
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	11,00	34,86	383,46
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	1,00	104,04	104,04
E0744A	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	1,00	111,89	111,89
E0744B	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	1,00	133,86	133,86
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	6,00	27,79	166,74
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	6,00	112,21	673,26
E0780	u Balisa cilíndrica tipus H-75, nivell 2 HI, 75 cm d'alçada, fabricada en polietilè amb memòria de forma i alta resistència a cops de vehicles a baixa i alta velocitat; amb dues bandes reflectants de nivell 2 de retrorreflectància de 100 mm d'amplada, totalment col·locada	5,00	37,67	188,35
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		24,00	13,95	334,80
	TOTAL APARTAT 01.02.04.02 Senyalització vertical			8.187,58
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02.04 Senyalització i defenses			11.912,51
SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge				
E0880	m3 Formigó HM-20 en revestiment de cunetes, amb àrid 12 mm i aire-jant, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	4,50	117,29	527,81
E0884	m Execució de cuneta de drenatge, fins a 130 cm d'amplada, inclòs el tall del ferm amb serra de disc, retirada de terra vegetal, enderroc del paviment de mescla bituminosa en calent, excavació i compactació de la base de la cuneta, excavació d'un sobreample fins a 50 cm respecte la cuneta existent, estesa i compactació d'una capa de 20 cm de tot-u artificial, inclosa la càrrega i transport del material sobrant a l'interior de l'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix, condicionament del terreny amb estesa de terra vegetal.	25,00	12,56	314,00
E0329N	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	150,00	5,02	753,00
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02.05 Drenatge			1.594,81
SUBCAPITOL 01.02.06 Murs				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	16,40	11,12	182,37
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	1,52	59,61	90,61
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	6,08	62,85	382,13
EPN30	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, a cara vista, collats amb morter de ciment blanc i sorra de marbre 1:4., inclòs part proporcional del massissat interior amb formigó tipus HA-25 vibrat, armat amb barres d'acer corrugat B500S i forquilla de fixació, totalment acabat.	30,40	76,11	2.313,74
EPN31	m Subministre i muntatge de malla de simple torsió sobre muret de formigó, alçària 1.5 m., acabat galvanitzat,pals de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	14,00	53,61	750,54
	TOTAL SUBCAPITOL 01.02.06 Murs			3.719,39
	TOTAL CAPITOL 01.02 Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370			65.384,31
CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaià				

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou				
APARTAT 01.03.01.01 Taulers i bigues				
EPN01	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.	132,08	832,05	109.897,16
EPN03	m² Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 0.63 m i 1.50 m de longitud, armades amb malla B500T diàm. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.	62,41	37,96	2.369,08
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	59,11	82,34	4.867,12
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	7.656,58	0,97	7.426,88
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	10,95	30,52	334,19
E09031	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament de 500x500x80 mm amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	116,51	38,48	4.483,30
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	417,71	15,87	6.629,06
EPN38	m Formació de ròtula en continuïtat per a taulers de ponts, inclòs p.p. de barres corrugades d'acer inoxidable AISI 304. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar l'unitat totalment acabada.	14,60	456,08	6.658,77
	TOTAL APARTAT 01.03.01.01 Taulers i bigues			142.665,56

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.03.01.02 Fonaments, estrep i pila oest				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	300,00	0,68	204,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	127,50	3,33	424,58
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	218,88	11,12	2.433,95
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	31,60	0,60	18,96
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	268,80	22,54	6.058,75
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	7,01	59,61	417,87
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	34,76	73,91	2.569,11
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	18,12	82,34	1.492,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	7.416,95	0,97	7.194,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	28,78	24,49	704,82
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	49,26	30,52	1.503,42
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	11,40	11,58	132,01
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	20,50	24,62	504,71
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	37,48	2,19	82,08
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	37,48	15,80	592,18
E05251	m Junt de polièstirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxu sintètic en dissolució.			

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		13,91	8,12	112,95
TOTAL APARTAT 01.03.01.02 Fonaments, estrep i pila oest..... 24.445,83				
APARTAT 01.03.01.03 Fonaments, estrep i pila est				
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	260,00	0,68	176,80
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	110,50	3,33	367,97
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	578,50	11,12	6.432,92
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	31,60	0,60	18,96
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	116,00	22,54	2.614,64
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	7,01	59,61	417,87
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	34,76	73,91	2.569,11
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	18,12	82,34	1.492,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	6.798,39	0,97	6.594,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	28,78	24,49	704,82
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	49,26	30,52	1.503,42
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	11,40	11,58	132,01
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	20,50	24,62	504,71
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	37,48	2,19	82,08
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	37,48	15,80	592,18

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E05251	m Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxu sintetic en dissolució.	13,91	8,12	112,95
TOTAL APARTAT 01.03.01.03 Fonaments, estrep i pila est				24.316,88
APARTAT 01.03.01.04 Murs costat oest				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	116,00	11,12	1.289,92
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	25,50	0,60	15,30
E0320	m3 Rebliment i piconatge de material granular en extradós d'obres de fàbrica, inclòs càrrega i transport.	44,10	22,54	994,01
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	2,31	59,61	137,70
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	10,76	65,96	709,73
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	10,27	71,75	736,87
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.419,01	0,97	1.376,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	14,36	24,49	351,68
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	56,22	30,52	1.715,83
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	10,75	11,58	124,49
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	31,90	24,62	785,38
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes).	43,57	2,19	95,42
E0905	m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm de gruix, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	43,57	15,80	688,41
E0534	ml Perfil hidroexpansiu format per una combinació de resines hidròfils i cautxú, enganxat amb massilla de poliuretà.	19,84	16,04	318,23
E05251	m Junt de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxu sintetic en dissolució.	5,02	8,12	40,76
EPN10	m Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla a base de poliuretà monocomponent, com a junt elastomèric, tipus 'Texsaflex' o equivalent, aplicada amb pistola manual, inclús preparació de la superfície. Totalment acabat.	19,84	11,02	218,64

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EPN11	m Execució de passatubs de diàmetre inferior a 400 mm en paraments verticals o horitzontals de murs i/o sabates. Totalment acabat.	2,35	19,43	45,66
TOTAL APARTAT 01.03.01.04 Murs costat oest.....				9.644,47
APARTAT 01.03.01.05 Altres				
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	4,90	71,75	351,58
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	35,75	30,52	1.091,09
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.260,60	0,97	1.222,78
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM o,UPN, col·locat a l'obra amb soldadura.	1.975,07	2,10	4.147,65
E1625	pa Partida alçada de pagament íntegre per al transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	1,00	1.000,00	1.000,00
E1607	pa Partida alçada de pagament íntegre per a prova de càrrega de pont.	1,00	1.200,00	1.200,00
E1626	pa Partida alçada de pagament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció del pont. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1,00	2.500,00	2.500,00
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	31,00	247,23	7.664,13
EPN17	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termocalat de color a determinar per la D.O, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	2,00	1.061,31	2.122,62
EPN05	u	12,00	90,00	1.080,00

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EPN18	pa Partida alçada a justificar per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.			
		1,00	4.600,00	4.600,00
	TOTAL APARTAT 01.03.01.05 Altres			26.979,85
	TOTAL SUBCAPITOL 01.03.01 Pont nou.....			228.052,59
SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual				
N45RV011	m2 Repicat d'element estructural de formigó armat i sanejament de les armadures fins a descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor, treballs en alçada.			
		25,00	106,92	2.673,00
N878V118	m2 Neteja de parament de pedra o formigó amb raig d'aigua a pressió 18-60 Mpa.			
		160,00	3,29	526,40
N898V111	kg Producte injectat per a segellat de microfissures, Sikadur 52 o similar, de resina epoxi per a injeccions de dues components i baixa viscositat, incloent part proporcional medis auxiliars.			
		125,00	28,79	3.598,75
N898V112M	m2 Neteja i passivació d'armadures mitjançant raig de sorra fins al grau SA 2 1/2 , segons la norma SIS 05 59 00; passivació d'armadures amb Sika Top 110 EpoCem o similar, en dues mans, amb consum aproximat de 280 g/ml en total i espolvorejat de sorra de quars de 0,4 a 0,7 mm sobre la segona mà, incloent part proporcional de bastides.			
		25,00	156,47	3.911,75
N898V113M	m2 Regeneració de formigó mitjançant Sika Top 122 o similar, morter a base de ciment millorat amb resines sintètiques (per m2 i cm d'espessor), inclòs part proporcional d'encofrats, incloent part proporcional de bastides.			
		25,00	346,72	8.668,00
E0901B	m2 Pont d'unió entre superfície de formigó endurit i formigó fresc amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, tipus Nitobond EP o equivalent, de 2 components.			
		25,00	13,53	338,25
N8B2V001M	m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb camió cistella.			
		320,00	9,43	3.017,60
	TOTAL SUBCAPITOL 01.03.02 Reparació actual.....			22.733,75

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra				
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		75,00	4,69	351,75
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		27,00	11,12	300,24
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		18,00	19,48	350,64
E0698	m3 Paviment formigó HF-3,5 MPa, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland.			
		9,00	97,93	881,37
	TOTAL SUBCAPITOL 01.03.03 Reposicions camí marge esquerra.....			1.884,00
	TOTAL CAPITOL 01.03 Eixamplament de pont sobre el Gaià			252.670,34
CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà				
SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		98,00	1,75	171,50
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		535,00	6,45	3.450,75
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.			
		1.634,00	1,81	2.957,54
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.			
		12,30	25,56	314,39
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.			
		2,00	58,26	116,52
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		6,00	13,95	83,70
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,00	6,12	122,40
	TOTAL SUBCAPITOL 01.04.01 Treballs previs i demolicions.....			7.216,80

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres				
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	683,50	0,60	410,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	317,00	11,12	3.525,04
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.02 Moviment de terres				3.935,14
SUBCAPITOL 01.04.03 Ferms i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	289,45	19,48	5.638,49
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	268,44	50,04	13.432,74
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	87,86	46,04	4.045,07
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	523,00	0,37	193,51
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	2.157,00	0,30	647,10
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	10,00	13,11	131,10
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	10,00	19,79	197,90
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.03 Ferms i paviments.....				24.285,91

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge				
E08621	m Interceptor d'aigües pluvials amb reixa talla-aigües de fosa dúctil de 975x495x70 mm classe D-400, inclòs marc angular i bastiment, totalment acabada.	8,00	319,72	2.557,76
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	6,00	58,26	349,56
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	7,00	140,52	983,64
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.04 Drenatge.....				3.890,96
SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament				
APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	327,00	0,13	42,51
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	222,14	0,55	122,18
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	93,38	11,33	1.058,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	74,00	1,43	105,82
TOTAL APARTAT 01.04.05.01 Senyalització horitzontal				1.328,51
APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical				
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	105,17	631,02
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	51,20	15,39	787,97
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	16,00	25,25	404,00
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	5,66	27,79	157,29
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	2,00	112,21	224,42
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,44	283,46	124,72
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	10,00	76,53	765,30
TOTAL APARTAT 01.04.05.02 Senyalització vertical				3.094,72
TOTAL SUBCAPITOL 01.04.05 Senyalització i abalisament.....				4.423,23
TOTAL CAPITOL 01.04 Carrer Pau Robert i Rabadà				43.752,04
CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió				

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	186,00	1,75	325,50
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	104,00	6,45	670,80
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.	759,00	1,81	1.373,79
E0313D	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	2.233,43	0,68	1.518,73
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	86,00	6,12	526,32
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	155,00	4,69	726,95
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	7,00	13,95	97,65
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	1,00	58,26	58,26
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	2,00	140,52	281,04
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,00	5,17	103,40
E0209	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	0,65	43,66	28,38
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.01 Treballs previs i demolicions				5.710,82

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	450,00	3,33	1.498,50
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	510,00	5,07	2.585,70
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	240,00	8,78	2.107,20
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	1.900,00	0,60	1.140,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.02 Moviment de terres				7.331,40
SUBCAPITOL 01.05.03 Fermes i paviments				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	610,16	19,48	11.885,92
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	301,32	50,04	15.078,05
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	571,39	46,04	26.306,80
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	1.744,00	0,37	645,28
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	2.251,00	0,30	675,30
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	210,00	19,79	4.155,90
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	501,40	22,81	11.436,93
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	17,76	30,93	549,32
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	3,84	30,40	116,74
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	237,00	13,11	3.107,07

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	40,00	24,85	994,00
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	13,00	16,97	220,61
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	4,60	82,57	379,82
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.03 Fermes i paviments.....				75.551,74
SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	284,02	11,12	3.158,30
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	96,92	8,11	786,02
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	141,39	62,85	8.886,36
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	187,00	32,03	5.989,61
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	69,00	21,33	1.471,77
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	21,00	158,13	3.320,73
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	11,00	433,26	4.765,86
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	12,00	200,06	2.400,72
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	11,50	24,41	280,72
E0820	u Embornal, inclòs reixa de fosa dúctil grisa de 973x490x70 mm classe D-400 per 40Tn de càrrega de ruptura i marc angular, totalment acabada.	6,00	276,85	1.661,10
EPN21	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	52,00	20,53	1.067,56
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.04 Drenatge.....				33.788,75

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses				
APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	255,48	0,55	140,51
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	272,00	0,13	35,36
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	47,37	1,43	67,74
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	100,92	11,33	1.143,42
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	5,50	0,95	5,23
TOTAL APARTAT 01.05.05.01 Senyalització horitzontal				1.392,26
APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical				
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	105,17	420,68
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	93,72	281,16
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	36,60	15,39	563,27
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	11,00	25,25	277,75
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	4,70	39,99	187,95
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	2,00	112,21	224,42
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	2,89	283,46	819,20
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	3,80	34,86	132,47
E0731B	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	1,00	27,35	27,35
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	76,53	459,18
E0720	u Placa reflectora rectangular de 60x20 cm. complementària, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	63,17	63,17
TOTAL APARTAT 01.05.05.02 Senyalització vertical				3.456,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.05.05 Senyalització i defenses				4.848,86
TOTAL CAPITOL 01.05 Nou carrer i connexió				127.231,57
CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet				

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	79,00	1,75	138,25
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	71,00	6,45	457,95
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	72,22	25,56	1.845,94
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	14,50	6,12	88,74
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,80	5,17	14,48
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	1,00	13,95	13,95
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.01 Treballs previs i demolicions				2.559,31
SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres				
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	12,89	5,07	65,35
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	71,00	0,60	42,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.02 Moviment de terres				107,95

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.06.03 Fers i paviments				
E0626	m Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm. amb la superfície estriada, per illetes, col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	23,50	16,97	398,80
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	24,50	13,11	321,20
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.	25,82	22,81	588,95
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	15,26	19,79	302,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.06.03 Fers i paviments				1.610,95
SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització				
APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	104,60	0,55	57,53
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	49,27	11,33	558,23
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	28,00	1,43	40,04
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	104,60	0,13	13,60
TOTAL APARTAT 01.06.04.01 Senyalització horitzontal				669,40
APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical				
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	5,00	93,72	468,60
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	87,73	263,19
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	76,53	229,59
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	10,00	25,25	252,50
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	30,30	15,39	466,32
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	0,22	283,46	62,36
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	2,83	27,79	78,65
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1,00	112,21	112,21
	TOTAL APARTAT 01.06.04.02 Senyalització vertical			1.933,42
	TOTAL SUBCAPITOL 01.06.04 Senyalització.....			2.602,82
SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria				
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.			
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	10,20	17,39	177,38
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	34,00	3,53	120,02
		3,40	9,44	32,10
	TOTAL SUBCAPITOL 01.06.05 Jardineria			329,50
	TOTAL CAPITOL 01.06 Placeta Enric Benet.....			7.210,53
CAPITOL 01.07 Mossèn Galfrè				
SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions				
E06361	m2 Fresada del paviment asfàltic existent fins una profunditat màxima de 15 cm, inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i neteja de la superfície fresada.			
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	812,70	1,81	1.470,99
E0787	m2 Eliminació de les marques viàries amb qualsevol dels següents procediments escollits per la D.O.: aigua a pressió, projecció d'abrasius o fresat, mitjançant utilització de sistemes fixos rotatoris o flotants horitzontals.	468,50	1,75	819,88
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	42,00	25,56	1.073,52
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	170,00	6,12	1.040,40
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	185,00	5,17	956,45
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	216,50	6,45	1.396,43
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	24,00	4,69	112,56
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	2,00	58,26	116,52
		4,00	140,52	562,08
	TOTAL SUBCAPITOL 01.07.01 Treballs previs i demolicions			7.548,83

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.02 Moviment de terres				
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix.			
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.	81,81	5,07	414,78
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	55,88	8,78	490,63
		431,30	0,60	258,78
	TOTAL SUBCAPITOL 01.07.02 Moviment de terres			1.164,19
SUBCAPITOL 01.07.03 Fers i paviments				
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	97,52	50,04	4.879,90
E06212	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	812,70	0,30	243,81
E0638R2	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-2 sobre base de formigó HM-20, inclòs l'excavació, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	134,00	19,79	2.651,86
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la D.O., de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.	87,00	24,85	2.161,95
E0673A	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 20x20 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	531,37	22,81	12.120,55
E0674B	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 20x20 cm. amb 4 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	22,59	30,93	698,71
EPN23	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardí, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	4,84	30,40	147,14
EPN24	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 20x15 cm amb la superfície llisa, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	82,00	19,16	1.571,12
		172,00	19,79	3.403,88
	TOTAL SUBCAPITOL 01.07.03 Fers i paviments.....			27.878,92

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament				
APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal				
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	317,28	0,55	174,50
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	354,00	0,13	46,02
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	22,05	1,43	31,53
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	92,14	11,33	1.043,95
TOTAL APARTAT 01.07.04.01 Senyalització horitzontal				1.296,00
APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical				
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,00	105,17	105,17
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	87,73	175,46
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	76,53	306,12
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	12,00	13,95	167,40
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	21,60	15,39	332,42
E0729	u Fonamentació de senyals, totalment acabada.	7,00	25,25	176,75
TOTAL APARTAT 01.07.04.02 Senyalització vertical				1.263,32
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.04 Senyalització i abalisament.....				2.559,32

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.07.05 Drenatge				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	18,46	11,12	205,28
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.	13,94	62,85	876,13
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	6,00	433,26	2.599,56
E0820BU1	u Embornal amb vorada tipus bústia, inclòs reixa i marc abatible anti-bicicletes de fosa dúctil de 900x360x35 mm classe C-250, totalment acabada.	4,00	200,06	800,24
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	6,00	158,13	948,78
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col.locat.	34,00	24,41	829,94
E0836	u Connexió de imbornal ó bunera a col·lector general	4,00	158,13	632,52
EPN21	m Tub de PP corrugat doble capa de 200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col.locat.	7,50	20,53	153,98
TOTAL SUBCAPITOL 01.07.05 Drenatge.....				7.046,43
TOTAL CAPITOL 01.07 Mossèn Galofré				46.197,69
CAPITOL 01.08 Serveis afectats				
SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica				
APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	21,20	11,12	235,74
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8,48	8,11	68,77
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.	11,60	62,85	729,06
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	106,00	1,12	118,72
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col.locada a fons de rasa.	12,00	3,25	39,00
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		3,00	490,99	1.472,97
EPN25	u Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			
		3,00	479,75	1.439,25
EPN26	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		400,00	3,02	1.208,00
TOTAL APARTAT 01.08.01.01 Servei 1-003C				5.311,51
APARTAT 01.08.01.02 Servei 1-001A				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		4,00	53,80	215,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		19,84	11,12	220,62
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		11,16	8,11	90,51
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		8,01	62,85	503,43
E101310	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització no adhesiva d'avís de servei soterrat de PEBD de 150 mm d'amplada amb una pel·lícula plàstica de color segons el servei a indicar, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		62,00	1,12	69,44
E101001	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 110x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		10,00	3,25	32,50
E10123	u Pericó prefabricat tipus H per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			
		1,00	490,99	490,99
EPN25	u Pericó prefabricat tipus DM per a conduccions de telefonia, segons especificacions de la companyia subministradora, inclou bastiment i tapa de formigó homologada, totalment acabat.			
		1,00	479,75	479,75
EPN26	m Canalització de telefonia amb tub de PVC rígid de DN 63x1,8 mm, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		228,00	3,02	688,56
EPN27	m Canalització de telefonia amb tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		57,00	5,71	325,47
TOTAL APARTAT 01.08.01.02 Servei 1-001A				3.116,47
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.01 Telefònica.....				8.427,98

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió				
APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A				
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibat i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.			
		1,00	335,45	335,45
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		94,20	11,12	1.047,50
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		7,56	8,11	61,31
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.			
		4,20	19,49	81,86
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		314,00	1,12	351,68
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.			
		314,00	4,27	1.340,78
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.			
		314,00	6,43	2.019,02
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		304,00	1,75	532,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		71,40	6,45	460,53
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		19,80	4,69	92,86
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		76,16	62,85	4.786,66
TOTAL APARTAT 01.08.02.01 Servei 2-004A				11.109,65

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B				
E020201	u Treballs de comprovació del gàlib del cablejat aeri existents de companyies de serveis, realització del tibet i dels ancoratges necessaris per a garantir el gàlib requerit.	1,00	335,45	335,45
TOTAL APARTAT 01.08.02.02 Servei 2-002B				335,45
APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	27,28	11,12	303,35
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	6,72	8,11	54,50
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	8,96	19,49	174,63
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,52	62,85	346,93
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	156,00	1,12	174,72
E10133	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm d gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de Bt i MT, segons especificacions tècniques d'Endesa.	156,00	4,27	666,12
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	156,00	6,43	1.003,08
TOTAL APARTAT 01.08.02.03 Servei 2-001C				2.723,33

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.02.04 Serveis de BT a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	12,00	53,80	645,60
TOTAL APARTAT 01.08.02.04 Serveis de BT a localitzar amb cales				645,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.02 Baixa tensió				14.814,03
SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió				
APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	5,00	53,80	269,00
TOTAL APARTAT 01.08.03.01 Servei 3-001C				269,00
APARTAT 01.08.03.02 Servei 3-002C				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	2,00	53,80	107,60
TOTAL APARTAT 01.08.03.02 Servei 3-002C				107,60
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.03 Mitja tensió.....				376,60
SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable				
APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	31,00	53,80	1.667,80
TOTAL APARTAT 01.08.04.01 Serveis d'aigua a localitzar amb cales				1.667,80
APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	100,00	1,75	175,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,00	6,45	129,00
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	50,00	3,98	199,00
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	25,00	6,43	160,75
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	20,00	11,12	222,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	10,00	62,85	628,50
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	50,00	1,12	56,00
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	4,00	19,49	77,96

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	6,00	8,11	48,66
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	1,00	230,00	230,00
TOTAL APARTAT 01.08.04.02 Servei 4-004A				1.927,27
APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A				
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris, valvuleria, petit material per a la seva connexió i/o derivació de la nova canonada, tramitació de permisos, taxes i drets d'escomesa, segons indicacions de la Companyia de Serveis Municipal.	1,00	301,61	301,61
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclòs arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1'', racor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	1,00	184,09	184,09
E0859N	u Bastiment i tapa de fosa dúctil, xarxa d'aigua potable, de 150x300 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, instal·lada.	1,00	83,32	83,32
E0899N	u Armari prefabricat de formigó reforçat amb fibra de vidre de 750x560x220 mm, amb cofre de polièster complet per porta normalitzada de 300x450 mm, per a instal·lació de comptador d'aigua, instal·lat.	1,00	189,41	189,41
TOTAL APARTAT 01.08.04.03 Servei 4-005A				758,43
APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	33,00	1,75	57,75
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	6,60	6,45	42,57
E09106	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	31,50	6,50	204,75
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	16,50	6,43	106,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,60	11,12	140,11
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	7,32	62,85	460,06
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	31,50	1,12	35,28
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	2,40	19,49	46,78
E15255	u Connexió per a canonades de PEAD tipus PE-100 de qualsevol diàmetre nominal i bars de pressió nominal amb canonada de qualsevol tipus i diàmetre existent, inclòs brides, balones d'acer inoxidable multi-diàmetre, reduccions i colzes de PEAD termosoldats, inclòs el talls de canonades i retirada a l'abocador controlat de les runes, totalment instal·lada i acabada.	1,44	8,11	11,68
TOTAL APARTAT 01.08.04.04 Servei 4-001C				2.025,08
APARTAT 01.08.04.06 Servei 4-001E a 4-004E				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	16,00	1,75	28,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,20	6,45	20,64
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	34,20	11,12	380,30
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	19,56	19,49	381,22
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	13,04	8,11	105,75
E101002	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	8,00	6,43	51,44
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1,60	62,85	100,56
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	171,00	1,12	191,52
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	13,00	58,26	757,38
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	0,64	82,57	52,84
TOTAL APARTAT 01.08.04.06 Servei 4-001E a 4-004E				2.069,65

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.04.07 Servei 4-003C				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	4,32	11,12	48,04
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	12,00	24,41	292,92
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	2,76	62,85	173,47
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	12,00	1,12	13,44
TOTAL APARTAT 01.08.04.07 Servei 4-003C				527,87
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.04 Aigua potable.....				8.976,10
SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat				
APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C				
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	3,00	95,53	286,59
E10216	u Retirada de pal elèctric o telefònic, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment i compactació del forat, càrrega i transport de les runes i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	3,00	61,72	185,16
TOTAL APARTAT 01.08.05.03 Servei 5-002C				471,75
APARTAT 01.08.05.04 Serveis 5-001E a 5-004E				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,40	11,12	137,89
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	7,44	19,49	145,01
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	4,96	8,11	40,23
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	63,50	2,71	172,09
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	62,00	1,12	69,44
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	1,00	87,89	87,89
TOTAL APARTAT 01.08.05.04 Serveis 5-001E a 5-004E.....				652,55

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.08.05.05 Serveis d'enllumenat a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	18,00	53,80	968,40
TOTAL APARTAT 01.08.05.05 Serveis d'enllumenat a localitzar amb cales.....				968,40
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.05 Enllumenat.....				2.092,70
SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants				
APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales				
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	16,00	53,80	860,80
TOTAL APARTAT 01.08.06.01 Serveis a localitzar amb cales.....				860,80
APARTAT 01.08.06.03 Servei 6-005B				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	8,50	11,12	94,52
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	34,00	21,33	725,22
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	5,78	62,85	363,27
TOTAL APARTAT 01.08.06.03 Servei 6-005B				1.183,01
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.06 Comunitat de regants				2.043,81
SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes				
E0821	u Recreixement i anivellament de pericó o bunera, totalment acabat.	8,00	58,26	466,08
E1612	pa Partida alçada a justificar per reposició de serveis afectats per les obres.	1,00	10.000,00	10.000,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	15.000,00	15.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.08.07 Obres accessorïes				25.466,08
TOTAL CAPITOL 01.08 Serveis afectats				62.197,30
CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica				
E11106	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	8,00	662,28	5.298,24

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11107	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs l'excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	4,00	1.102,30	4.409,20
EPN29	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de 15 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	862,00	26,59	22.920,58
TOTAL CAPITOL 01.09 Desplegament xarxa fibra òptica.....				32.628,02
CAPITOL 01.10 Enllumenat públic				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	245,80	11,12	2.733,30
E0322	m3 Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	91,98	19,49	1.792,69
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	61,32	8,11	497,31
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	60,30	62,85	3.789,86
E10100B	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 90 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.	1.163,50	2,71	3.153,09
E10100	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	556,00	3,25	1.807,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	25,00	7,61	190,25

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	1.068,00	3,80	4.058,40
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	37,00	157,72	5.835,64
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	1,00	87,89	87,89
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de fins a 5 m d'alçària, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	45,00	69,28	3.117,60
E111303	ut Columna per a llumenera V-MAX plus o equivalent a determinar per la D.O. de fins a 5 m d'alçària d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	45,00	323,19	14.543,55
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	45,00	19,95	897,75
E111566D	u Llumenera model VMAX VMX.L043.V1.L2Q.PT2.C9 o equivalent a determinar per la D.O. amb làmpades LED de 37 W, totalment col·locada i instal·lada en columna.	45,00	444,17	19.987,65
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	17,00	95,53	1.624,01
E102251	m Arrencada de tubs de qualsevol diàmetre, cablejat i accessoris d'instal·lació elèctrica superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	444,40	2,49	1.106,56
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	379,00	1,75	663,25
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	75,80	4,69	355,50
E0620	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	11,37	82,57	938,82
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1.068,00	1,12	1.196,16
E1626N	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	1,00	300,00	300,00
E1627N	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1,00	300,00	300,00

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	1.061,00	5,35	5.676,35
TOTAL CAPITOL 01.10 Enllumenat públic				74.652,63
CAPITOL 01.11 Mesures correctores				
SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions				
E11051	m2 Estesa de 30 cm de terra vegetal en talussos o altres zones de l'obra amb material de la pròpia obra o d'aportació, inclòs la càrrega, transport, abocat i el reperfilat amb mitjans mecànics i manuals.	1.366,00	1,16	1.584,56
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1.366,00	0,98	1.338,68
E11761	u Subministrament i plantació de freixe de fulla petita (Fraxinus Angustifolia) de 18 a 20 cm de perímetre o altre tipus d'arbre a determinar per la D.O., en contenidor de fins a 50 litres i de fins a 175 cm d'alçada (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	12,00	80,10	961,20
E1167	u Subministrament i plantació d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm. o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	720,00	0,48	345,60
E1164	u Subministrament i plantació de romaní (Rosmarinus Officinalis) de 20 a 30 cm d'alçada en contenidor d'1,5 litres o altre tipus d'arbust de la zona a determinar per la D.O., inclòs l'excavació del clot amb mitjans mecànics i manuals, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbust en clot de plantació mitjançant un reg diari de 50 litres fins al seu complet arrelament.	720,00	0,48	345,60
E1211	u Pericó de registre de 60x60x80 cm, amb tapa i marc de fosa, totalment acabat.	1,00	157,72	157,72
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal stop.	1,00	74,16	74,16
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.	100,00	4,98	498,00
E09301	u Electrovàlvula de pas amb regulador de cabal i pressió solenoide de 24V amb possibilitat d'obertura manual, caixa de connexió per a programador de reg multizona, totalment instal·lada.	1,00	520,33	520,33
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN50 mm i 10 bar de PN.	1,00	70,55	70,55
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per a connexió.	1,00	53,68	53,68
E09302N	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	1,00	287,27	287,27

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E99989	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i reblliment amb sorra.	1,00	140,57	140,57
E09309	u Subministrament i instal·lació d'escomesa de reg amb degoteig per abre, inclòs tubs de drenatge i distribució.	12,00	18,18	218,16
E093091	u Instal·lació d'escomesa per a xarxa de reg per a zona enjardinada, inclòs tots els treballs, tubs de reg i de distribució.	1,00	34,63	34,63
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	180,00	3,53	635,40
E11831	m3 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la D.O., estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	18,00	9,44	169,92
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.01 Plantacions				7.436,03
SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	38,88	11,12	432,35
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	38,88	42,32	1.645,40
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	24,30	23,45	569,84
EPN34	m3 Escullera concertada de blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., col·locada amb pinça a més de 3 metres d'alçada, inclòs càrrega i transport a peu de tall d'execució, totalment col·locada i acabada.	43,74	176,23	7.708,30
TOTAL SUBCAPITOL 01.11.02 Proteccions de lleres				10.355,89
TOTAL CAPITOL 01.11 Mesures correctores				17.791,92
CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	1,00	8.000,00	8.000,00
TOTAL CAPITOL 01.12 Desviaments provisionals				8.000,00
CAPITOL 01.13 Gestió de residus				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	1,00	190,00	190,00

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	15,00	19,88	298,20
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	4,00	23,11	92,44
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	6,00	32,99	197,94
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	3,00	5,90	17,70
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	4,00	13,25	53,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	2,00	8,20	16,40
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	0,20	81,26	16,25
TOTAL CAPITOL 01.13 Gestió de residus				917,88
CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				
PPASS001	pa Annex núm. 5 - Estudi de Seguretat i Salut.	1,00	21.906,27	21.906,27
TOTAL CAPITOL 01.14 Seguretat i salut				21.906,27
CAPITOL 01.15 Modificacions previstes				

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.15.01 Moviment de terres				
EPN28	m3 Excavació de material d'abocador, càrrega i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, inclòs canon d'abocament.	240,00	15,60	3.744,00
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	240,00	8,78	2.107,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.15.01 Moviment de terres				5.851,20
SUBCAPITOL 01.15.02 Fonaments pont				
EPN06	m3 Formigó ciclopi a base d'escullera amb blocs irregulars de pedra calcària de 800 a 1200 kg de pes, inclòs subministrament i col·locació concertada amb volum de buits inferior al 20%, i formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació en formigó ciclopi, vibrat i curat. Mesurat sobre perfil teòric segons plànols. Totalment acabat.	400,07	59,00	23.604,13
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	505,76	11,12	5.624,05
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplè i/o del fons de caixa, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM.	120,84	0,60	72,50
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	5,80	59,61	345,74
EPN14	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	92,80	73,91	6.858,85
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	13.374,92	0,97	12.973,67
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	69,12	24,49	1.692,75
TOTAL SUBCAPITOL 01.15.02 Fonaments pont				51.171,69

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.15.03 Serveis afectats				
APARTAT 01.15.03.01 Sanejament				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	436,50	11,12	4.853,88
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	197,73	8,11	1.603,59
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	28,26	62,85	1.776,14
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	57,50	19,49	1.120,68
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçària, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.	7,00	433,26	3.032,82
E0413	m2 Escullera concertada de amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	15,00	42,32	634,80
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	27,00	21,33	575,91
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	90,00	24,41	2.196,90
E0877G	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	115,00	78,69	9.049,35
E0836	u Connexió de imbormal ó bunera a col·lector general	3,00	158,13	474,39
E08911	u Connexió de canal o qualsevol altre element de drenatge a col·lector i xarxa existent, tot inclòs.	1,00	158,13	158,13
TOTAL APARTAT 01.15.03.01 Sanejament				25.476,59

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.15.03.02 Baixa tensió				
EPN32	u Subministrament i muntatge de conjunt format per armari prefabricat monobloc amb pedestal i porta metàl·lica d'acer galvanitzat per a caixa general de protecció i caixa de seccionament de 2450x800x330 mm, amb caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució amb grau de protecció IP-43 i IK09 i caixa general de protecció CGP de polièster reforçat amb fibra de vidre de 160 A, segons esquema de ENDESA, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica, neutre seccionable, borns de connexió i amb grau de protecció IP-43 i IK09. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.	1,00	3.109,43	3.109,43
EPN33	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible amb grau de protecció IP-43 i IK09, muntada empotrada en tanca existent inclòs xapa d'acer galvanitzat de mides 50x80cm per tapar la pujada dels tubs des de terra fins a la CDU. Tot muntat i instal·lat, inclòs treballs i materials per connectar la línia general d'alimentació al quadre de protecció i mesura adjacent existent. Tot inclòs, segons especificacions tècniques de la Companyia.	1,00	2.390,57	2.390,57
TOTAL APARTAT 01.15.03.02 Baixa tensió				5.500,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.15.03 Serveis afectats				30.976,59
TOTAL CAPITOL 01.15 Modificacions previstes				87.999,48
CAPITOL 01.16 Modificacions no previstes				
EPN01	m Biga prefabricada de formigó amb armadures pretesades, tipus doble T, de 150 cm de cantell, inclou p.p. tabica lateral longitudinal de 7 cm de gruix per a actuar com a encofrat lateral, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.	72,60	832,05	60.406,83
EPN04	m² Encofrat perdut pla entre bigues de taulers, amb llosetes prefabricades de 6 cm de gruix, d'amplada 1.60 m i 1.20 m de longitud, armades amb malla B500T dià. 5 mm cada 25 cm, inclou part proporcional de transport, acopi i muntatge en obra.	77,44	39,86	3.086,76
EPN35	m Pila prefabricada de formigó de secció octogonal de 100 cm de diàmetre, inclou p.p. armadures en espera per encaixar dintell i en sabata, col·locada amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.	33,48	824,07	27.589,86
EPN36	m Dintell prefabricat de formigó de secció 160/110 x 120 cm, inclou p.p. baines en espera per encaixar piles, col·locat amb grua, inclou part proporcional de transport, acopi, materials auxiliars i muntatge en obra.	14,20	754,89	10.719,44
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	2,30	71,75	165,03

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		43,32	82,34	3.566,97
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		9.213,71	0,97	8.937,30
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		11,24	30,52	343,04
EPN37	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa.			
		14,60	380,14	5.550,04
EPN09	m Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elastomèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m2 - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre emprimació prèvia - Trasllat del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.			
		10,10	326,17	3.294,32
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.			
		36,00	247,23	8.900,28
TOTAL CAPITOL 01.16 Modificacions no previstes				132.559,87
TOTAL				1.104.294,31

PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EPN13	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		43,32	82,34	3.566,97
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		9.213,71	0,97	8.937,30
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		11,24	30,52	343,04
EPN37	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 75 mm com a màxim, tipus B-75 o equivalent, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa.			
		14,60	380,14	5.550,04
EPN09	m Formació de junta de dilatació en vorera, TIPUS 3, segons detall de plànol, amb morter elastomèric de 250 mm d'amplada. Inclou : - Totes les feines de tall, picat del paviment existent i neteja de la zona - Col·locació per al segellat del pas de l'aigua de banda elàstica correguda MASTERSEAL 930 de 250 mm d'amplada, enganxada amb adhesiu MASTERSEAL 933 (gruix 2+2 mm) al suport - Protecció amb xapa correguda d'acer galvanitzat de 3 mm i 150 mm d'amplada, sobre geotèxtil de 160 grs/m2 - Formació de la nova junta de dilatació amb morter asfàltic amb betum modificat sobre emprimació prèvia - Trasllat del material sobrant a abocador i cànon d'abocador.			
		10,10	326,17	3.294,32
EPN16	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.			
		36,00	247,23	8.900,28
TOTAL CAPITOL 01.16 Modificacions no previstes				132.559,87
TOTAL				1.104.294,31

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Modificat núm.2 del condicionament de les travesseres de Vila-rodona. Carreteres TP-2003 i TV 2443.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01.01	Voreres TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370	123.194,46
01.02	Calçada TP-2003 PK 0+016 a PK 0+370.....	65.384,31
01.03	Eixamplament de pont sobre el Gaià	252.670,34
01.04	Carrer Pau Robert i Rabadà.....	43.752,04
01.05	Nou carrer i connexió.....	127.231,57
01.06	Placeta Enric Benet	7.210,53
01.07	Mossèn Galofrè	46.197,69
01.08	Serveis afectats	62.197,30
01.09	Desplegament xarxa fibra òptica	32.628,02
01.10	Enllumenat públic	74.652,63
01.11	Mesures correctores	17.791,92
01.12	Desviaments provisionals	8.000,00
01.13	Gestió de residus.....	917,88
01.14	Seguretat i salut.....	21.906,27
01.15	Modificacions previstes.....	87.999,48
01.16	Modificacions no previstes.....	132.559,87
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.104.294,31
	13,00% Despeses Generals.....	143.558,26
	6,00% Benefici industrial.....	66.257,66
	Suma.....	209.815,92
	EXECUCIÓ CONTRACTA SENSE IVA	1.314.110,23
	8,8384712% Baixa.....	116.147,25 (-)
	EXECUCIÓ DESPRÉS DE LA BAIXA	1.197.962,98
	21,00% IVA.....	251.572,23
	TOTAL PRESSUPOST	1.449.535,21

Puja la present certificació l'esmentada quantitat de UN MILIÓ QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

abril de 2024

EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER CIVIL

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JOAN SIMÓ MARTÍNEZ

VIST I PLAU,

CONFORME,

EL CAP DE L'ÀREA
D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

EL REPRESENTANT DEL CONTRACTISTA,

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

JOSE MARIA RAMOS SOTELO
GICSA, S.A.