

Document n°m. 4

Pressupost

Capítol 1
Amidaments

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS							
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1	8,00	0,40	0,60	1,92	1,92
							1,92
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1	2,00	1,00	0,50	1,00	1,00
							1,00
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.						
	Eix 1:						
	PK 0+000 a PK 0+020	1	20,000	9,300		186,000	
	PK 0+020 a PK 0+071.58	1	51,580	6,000		309,480	
	Eix 2:						
	PK 0+000 a PK 0+030	1	30,000	8,000		240,000	
	PK 0+030 a PK 0+084.33	1	54,330	6,000		325,980	
							1.061,460
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.						
	Eix 1 costat dret	1	79,37			79,37	
	Eix 1 costat esquerra	1	36,00			36,00	
	Eix 2 costat dret	1	152,83			152,83	
	Eix 1 costat esquerra	1	42,50			42,50	
	Rotonda	1	192,86			192,86	
		1	38,58			38,58	
	Eix 3	1	199,68			199,68	741,82
							741,82
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix						
	s/llistats						
	Eix 1	1	530,93			530,93	
	Eix 2	1	701,67			701,67	
	Eix 3	1	256,64			256,64	
	Rotonda i cunetes	1	1.150,72			1.150,72	2.639,96
							2.639,96
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						
	s/llistats						
	Eix 1	1	159,28			159,28	
	Eix 2	1	210,50			210,50	
	Eix 3	1	74,40			74,40	
	Rotonda i cunetes	1	345,22			345,22	789,40
							789,40
E0301	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.						
	s/llistats						

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Eix 1	1	64,34			64,34	
	Eix 2	1	178,07			178,07	
	Eix 3	1	116,93			116,93	
	Rotonda i cunetes	1	190,99			190,99	550,33
							550,33
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	s/llistats						
	Eix 1	1	105,91			105,91	
	Eix 2	1	102,84			102,84	
	Eix 3	1	3,21			3,21	
	Rotonda i cunetes	1	264,21			264,21	476,17
							476,17
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	formació cuneta	1	115,53			115,53	115,53
							115,53
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Eix 1		877,89			877,89	
	Eix 2		1.040,66			1.040,66	
	Eix 3		53,24			53,24	
	Rotonda		1.151,07			1.151,07	3.122,86
							3.122,86
E0217	u Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.						
			3			3,00	3,00
							3,00
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						
			3			3,00	3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Eix 1 costat dret	1	79,00			79,00	
	Eix 1 costat esquerra	1	72,00			72,00	
	Eix 2 costat dret	1	90,00			90,00	
	Eix 1 costat esquerra	1	85,00			85,00	326,00
							326,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	s/l·listats						
	Eix 1	1	97,04			97,04	
	Eix 2	1	135,86			135,86	
	Eix 3	1	155,82			155,82	
	Rotonda	1	331,14			331,14	
	Accesos	2	60,00		0,20	24,00	
	5% imprevistos	0,05	842,34			42,12	785,98
							785,98
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	s/l·listats						
	Eix 1	1	36,55	1,00	1,00	89,55	d*2.45
	Eix 2	1	42,52	1,00	1,00	104,17	d*2.45
	Eix 3	1	16,57	1,00	1,00	40,60	d*2.45
	Rotonda	1	41,40	1,00	1,00	101,43	d*2.45
	Accesos	2	60,00	1,00	0,05	14,70	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	350,00			17,50	367,95
							367,95
E0605	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcarí per a capa intermitja, estesa i compactada.						
	s/l·listats						
	Eix 1	1	10,49	1,00	1,00	25,70	d*2.45
	Eix 2	1	14,70	1,00	1,00	36,02	d*2.45
	Rotonda	1	41,40	1,00	1,00	101,43	d*2.45
	Regularització	1	70,18	1,00	1,00	171,94	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	335,00			16,75	351,84
							351,84
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	s/l·listats						
	Eix 1	1	46,11	1,00	1,00	112,97	d*2.45
	Eix 2	1	55,51	1,00	1,00	136,00	d*2.45
	Eix 3	1	25,25	1,00	1,00	61,86	d*2.45
	Rotonda	1	66,23	1,00	1,00	162,26	d*2.45
	5% imprevistos	0,05	473,00			23,65	496,74
							496,74
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Eix 1	1	731,00			731,00	
	Eix 2	1	850,00			850,00	
	Eix 3	1	331,00			331,00	
	Rotonda	1	827,85			827,85	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	5% imprevistos	0,05	2.642,20			132,11	2.871,96
							2.871,96
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	s/l·listats	2	2.642,20			5.284,40	
	5% imprevistos	0,05	5.284,00			264,20	5.548,60
							5.548,60
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Rotonda	1	67,86			67,86	
	Illeta 1	1	18,42			18,42	
	Illeta 2	1	18,42			18,42	
	Illeta 3	1	12,52			12,52	117,22
							117,22
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-ló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Rotonda	1	55,30			55,30	55,30
							55,30
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.						
	Rotonda	1	67,86			67,86	67,86
							67,86
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.						
	Rotonda	1	106,38			106,38	106,38
							106,38
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	Rotonda	1	106,380			106,380	106,380
							106,38
E06201	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.						
	Illeta 1	1	11,960			11,960	
	Illeta 2	1	11,960			11,960	
	Illeta 3	1	6,055			6,055	29,975
							29,98

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 DRENATGE							
SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL							
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	Accesos	2	64,40		0,30	38,64	38,64
							38,64
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Col·lector existent eix 3	1	15,00			15,00	
	Accesos	2	6,00			12,00	27,00
							27,00
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Accesos	1	6,00	1,00	1,00	6,00	6,00
							6,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub creuament eix 3	1	18,00	1,00	1,50	27,00	27,00
							27,00
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Tub creuament eix 3	1	18,00	1,00	1,00	18,00	18,00
							18,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Tub creuament eix 3	1	18,00	1,00	0,10	1,80	
		1	18,00	1,00	1,50	27,00	
	deduim tub	-1	18,00	0,31		-5,58	23,22
							23,22
E0877	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.						
	Tub creuament eix 3	1	18,00			18,00	
	Accesos	2	6,00			12,00	30,00
							30,00
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Tub creuament eix 3	2				2,00	
	Accesos	4				4,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL							
E08841	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.						
	Cuneta triangular de terres	1	90,87			90,87	90,87
							90,87
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cuneta trapezoidal	1	118,090	1,300	0,100	15,352	
	Accesos	2	6,000	1,300	0,100	1,560	16,912
							16,91
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Cuneta trapezoidal	1	118,090			118,090	
	Accesos	2	6,000			12,000	
	Cuneta triangular de terres	1	90,870			90,870	220,960
							220,96
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	cuneta trap.	1	111,87			111,87	111,87
							111,87
SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS							
E0823	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.						
	Baixants	4	2,00			8,00	8,00
							8,00
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-ló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejun-tat amb morter de ciment.						
	Vorada recollida aigües baixants	1	30,00			30,00	
		1	71,00			71,00	101,00
							101,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS							
SUBCAPITOL 0401 ENLLUMENAT PÚBLIC							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,00	0,50	0,80	8,00	
	Creuament	1	17,00	0,60	1,00	10,20	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,00	0,50	0,80	3,20	21,40
							21,40
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,00	0,50	0,40	4,00	
	Creuament	1	17,00	0,60	0,50	5,10	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,00	0,50	0,40	1,60	10,70
							10,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Actividad ACT0010	1,00	20,00	0,50	10,00		
	Actividad ACT0010	1,00	17,00	0,60	10,20		
	Quadre a arqueta creuament	1	20,00	0,50	0,40	4,00	
	Creuament	1	17,00	0,60	0,50	5,10	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,00	0,50	0,40	1,60	
	deduir tub	-2	45,00	0,01	-0,90		9,80
							9,80
E101002	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 en rasa.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,000			20,000	
	Creuament	2	17,000			34,000	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,000			8,000	62,000
							62,00
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.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,000			20,000	
	Creuament	1	17,000			17,000	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,000			8,000	45,000
							45,00
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.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,00			20,00	
	Creuament	1	17,00			17,00	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,00			8,00	45,00
							45,00
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.						
	Quadre a arqueta creuament	1	20,00			20,00	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Creuament	1	17,00			17,00	
	Arqueta rotonda a centre	1	8,00			8,00	45,00
							45,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Columna rotonda	1				1,00	1,00
							1,00
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.						
	Columna rotonda	1				1,00	1,00
							1,00
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espessor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.						
	Columna rotonda 1	1				1,00	1,00
							1,00
E111564	u Llumenera model VMAX VMX 3 3 MC 0113048G F4Q1 SE2 A176ZPSS0906B de Carandini ó similar, làmpades LED, 73 W, i caixa de fusibles inclòs.						
	Rotonda	6				6,00	6,00
							6,00
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125 , de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Arquetes creuament	3				3,00	3,00
							3,00
E12111	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Arqueta sortida quadre	1				1,00	1,00
							1,00
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.						
	Columna rotonda	1				1,00	1,00
							1,00
E10148	u Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.						
	Columna rotonda	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1627	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1				1,00	1,00
							1,00
E1626	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				1,000	1,000
							1,00
SUBCAPITOL 0402 JARDINERIA							
E1151	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Rotonda	3				3,00	3,00
							3,00
E1139	u Plantació d'arbut o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Rotonda	10				10,00	10,00
							10,00
E1192	u Subministrament d'olivera (<i>Olea Europaea</i>) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.						
	Rotonda	3				3,00	3,00
							3,00
E1115	u Subministrament de baladre (<i>Nerium Oleander</i>) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.						
	Rotonda	10				10,00	10,00
							10,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	Rotonda	1	237,79			237,79	237,79
							237,79
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Rotonda	1	237,790	0,250	59,448	59,448	59,45
							59,45
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.						
	Rotonda	1	237,79	0,70	166,45	166,45	166,45
							166,45

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0403 ELEMENTS DIVERSOS							
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
							1,00
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ							
SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
		1	895,00			895,00	895,00
							895,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	eix 1	2	52,00			104,00	
		2	79,00			158,00	
	illeta 1	1	51,00			51,00	
	eix 2	2	64,00			128,00	
		2	92,00			184,00	
	illeta 2	1	51,00			51,00	
	eix 3	1	30,00			30,00	
	illeta 3	1	30,00			30,00	
	rotonda	1	71,00			71,00	
		1	26,00			26,00	
	accessos	4	8,00			32,00	865,00
							865,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	entrades rotonda	3	10,00			30,00	30,00
							30,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	illeta 1	1	22,00			22,00	
	illeta 2	1	22,00			22,00	
	illeta 3	1	15,00			15,00	
	ceda	3	1,50			4,50	
	fletxes	6	1,20			7,20	70,70
							70,70
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	rotonda	1	65,00			65,00	
	illeta 1	1	19,00			19,00	
	illeta 2	1	19,00			19,00	
	illeta 3	1	13,00			13,00	116,00
							116,00
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalts de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.						
	BTA costat nord	2	7,00	3,20		44,80	
	BTA costat sud	2	7,00	3,20		44,80	89,60
							89,60

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
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			6,00	6,00
							6,00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
			11			11,00	11,00
							11,00
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
			2			2,00	2,00
							2,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
			11			11,00	11,00
							11,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
			1			1,00	1,00
							1,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
			19			19,000	19,000
							19,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
			1	3,50		3,50	3,50
							3,50
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col.locat.						
			14	4,50		63,00	
			5	3,50		17,50	80,50
							80,50
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 cargolera corresponent, totalment col·locada.						
			5	0,21		1,05	1,05
							1,05
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	S3		0,575			0,58	
	S4		0,65			0,65	
	S5		0,775			0,78	2,01
							2,01
E07581	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 cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	S1		2,098			2,10	

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	S2	2,098				2,10	
		2,098				2,10	6,30
							6,30
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
		3				3,00	
		3				3,00	6,00
							6,00
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	S3	1	3,15			3,15	
	S4	1	3,15			3,15	
	S5	1	3,15			3,15	9,45
							9,45
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	S1	1	1,85			1,85	
	S2	1	1,85			1,85	
		1	1,85			1,85	5,55
							5,55
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	S1	1	2,35			2,35	
	S2	1	2,35			2,35	
		1	2,35			2,35	7,05
							7,05
SUBCAPITOL 0503 SISTEMES DE CONTENCIÓ							
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
		2	17,00			34,00	
		1	16,00			16,00	50,00
							50,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		1	140,00			140,00	140,00
							140,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
						1	1,00
							1,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
						1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	s/llistat						
	talussos terraplè i desmunt 3:2	1	1.241,48		1,20	1.489,78	1.489,78
							1.489,78
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases 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.						
	s/llistat						
	talussos terraplè i desmunt 3:2	1	1.241,48		1,20	1.489,78	1.489,78
							1.489,78
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Interior rotonda	1	214,71			214,71	214,71
							214,71

AMIDAMENTS

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 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
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.						
							1,00
E1561	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.						
							1,00
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.						
							1,00
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.						
							1,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
							1,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
							1,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
							1,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
							1,00

AMIDAMENTS

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT							
SIS	pa	Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.					
							1,00

Capítol 2
Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	57,33
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	54,62
0003	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	31,44
0004	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	35,12
0005	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,84
0006	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. TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	7,53
0008	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. SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	16,22
0009	E0217	u	Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra. TRENTA-TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	33,72
0010	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat. CENT NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	109,10

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0011	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon). VINT EUROS amb CINC CÈNTIMS	20,05
0012	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	7,60
0013	E0301	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. SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	7,48
0014	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon. DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	12,39
0015	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,64
0016	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	0,56
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 SEIXANTA-UN CÈNTIMS	3,61
0018	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	14,15
			CATORZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0020	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	14,78
			CATORZE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o patot, fins a una fondària de 25 cm.	1,98
			UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0022	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,64
			CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0023	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	0,65
			ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0024	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	113,08
			CENT TRETZE EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0025	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46
			VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0026	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	4,31
			QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	33,10
			TRENTA-TRES EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0028	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	91,86
			NORANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0029	E0605	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcarí per a capa intermitja, estesa i compactada.	86,59
			VUITANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0030	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	52,35
			CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0031	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,52
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0032	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,36
			ZERO EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0033	E06201	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	28,24
			VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0034	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	19,78
			DINOU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	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.	16,71
			SETZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0036	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	51,73
			CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0037	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	2,27
			DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0038	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	0,16
			ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0039	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,57
			ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0040	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	12,89
			DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0041	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	5,93
			CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0042	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	95,17
			NORANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0043	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0044	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	89,18
			VUITANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0045	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,41
			CENT SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0046	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	15,93
			QUINZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0047	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	37,39
			TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0048	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	168,95
			CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0049	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,45
			UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0050	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	58,86
			CINQUANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0051	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	444,99
			QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	259,04
0053	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0054	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalls de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols. CINQUANTA-SIS EUROS amb UN CÈNTIMS	56,01
0055	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	112,43
0056	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20
0057	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	35,40
0058	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	40,53
0059	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	60,56
0060	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. DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	286,96

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0061	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 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. DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80
0062	E07581	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. CENT SETANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	170,27
0063	E0823	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. QUARANTA-DOS EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	42,23
0064	E0841	u	Embotadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei. DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	258,76
0065	E0877	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. QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	47,15
0066	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. CENT CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	156,73
0067	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0068	E08841	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.	14,13

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CATORZE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0069	E101002	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 en rasa. TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	3,49
0070	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. SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	6,05
0071	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. QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	4,10
0072	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,44
0073	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada. CENT VUITANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	186,59
0074	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 VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0075	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs. CINC MIL CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	5.105,34
0076	E10148	u	Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada. DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	284,68

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0077	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada. DIVUIT EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	18,15
0078	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0079	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. DIVUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	18,99
0080	E111305	u	Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espesor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, perns i altres elements auxiliars. DOS MIL CENT QUARANTA EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	2.140,33
0081	E1115	u	Subministrament de baladre (<i>Nerium Oleander</i>) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres. TRES EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	3,60
0082	E1115664	u	Llumenera model VMAX VMX 3 3 MC 0113048G F4Q1 SE2 A176ZPSS0906B de Carandini ó similar, làmpades LED, 73 W, i caixa de fusibles inclòs. CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	534,23
0083	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprnent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg. DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	18,57

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0084	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases 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.	1,25
			UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0085	E11551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	39,83
			TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0086	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	10,31
			DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0087	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	3,90
			TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0088	E1192	u	Subministrament d'olivera (<i>Olea Europaea</i>) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	130,13
			CENT TRENTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0089	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	93,87
			NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0090	E12111	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	158,12
			CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0091	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.	190,00
			CENT NORANTA EUROS	
0092	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.	19,88
			DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0093	E1561	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.	27,48
			VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0094	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.	32,99
			TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0095	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.	143,00
			CENT QUARANTA-TRES EUROS	
0096	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90
			CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0097	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25
			TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0098	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
			VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0099	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35
			SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0100	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
			VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0101	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	9.500,00
			NOU MIL CINC-CENTS EUROS	
0102	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	3.000,00
			TRES MIL EUROS	
0103	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.	3.000,00
			TRES MIL EUROS	
0104	E1626	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.	250,00
			DOS-CENTS CINQUANTA EUROS	
0105	E1627	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	150,00
			CENT CINQUANTA EUROS	
0106	SIS	pa	Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.	7.045,78
			SET MIL QUARANTA-CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	




Tarragona, febrer de 2023

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

QUADRE DE PREUS 1

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
				
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	
				
			JOSÉ DIAQUE GARCÍA	
			EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	
				
			JAUME VIDAL GONZÁLEZ	

Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.	
			Ma d'obra.....	8,16
			Maquinaria.....	11,39
			Materials.....	37,78
			TOTAL PARTIDA.....	57,33
0002	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra.....	20,41
			Maquinaria.....	5,24
			Materials.....	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	54,62
0003	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	9,39
			Maquinaria.....	19,46
			Altres.....	2,59
			TOTAL PARTIDA.....	31,44
0004	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	10,12
			Maquinaria.....	22,21
			Altres.....	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	35,12
0005	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra.....	1,02
			Maquinaria.....	2,58
			Altres.....	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	4,84
0006	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.....	0,41
			Maquinaria.....	1,98
			Altres.....	1,33
			TOTAL PARTIDA.....	3,72
0007	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	3,27
			Maquinaria.....	3,08
			Altres.....	1,18
			TOTAL PARTIDA.....	7,53
0008	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.....	7,35
			Maquinaria.....	7,28
			Altres.....	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	16,22
0009	E0217	u	Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.	
			Ma d'obra.....	20,99
			Maquinaria.....	10,28
			Altres.....	2,45
			TOTAL PARTIDA.....	33,72
0010	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra.....	28,75
			Maquinaria.....	73,66
			Altres.....	6,69
			TOTAL PARTIDA.....	109,10
0011	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra.....	8,58
			Maquinaria.....	9,66
			Altres.....	1,81
			TOTAL PARTIDA.....	20,05
0012	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	2,61
			Maquinaria.....	3,80
			Altres.....	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	7,60
0013	E0301	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.....	0,97

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	4,86
			Altres	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	7,48
0014	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra.....	4,44
			Maquinaria.....	6,36
			Altres	1,59
			TOTAL PARTIDA.....	12,39
0015	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra.....	0,30
			Maquinaria.....	0,30
			Altres	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,64
0016	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra.....	0,11
			Maquinaria.....	0,26
			Altres	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	0,56
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.....	0,62
			Maquinaria.....	1,50
			Altres	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	3,61
0018	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra.....	0,92
			Maquinaria.....	3,84
			Altres	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	5,02

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,43
			Maquinaria.....	2,26
			Materials.....	9,00
			Altres	0,46
			TOTAL PARTIDA.....	14,15
0020	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra.....	0,92
			Maquinaria.....	4,36
			Materials.....	9,00
			Altres	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	14,78
0021	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o patot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra.....	1,28
			Maquinaria.....	0,60
			Altres	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0022	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra.....	32,83
			Maquinaria.....	23,76
			Altres	3,05
			TOTAL PARTIDA.....	59,64
0023	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplenat i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra.....	0,25
			Maquinaria.....	0,36
			Altres	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,65
0024	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	7,19
			Maquinaria.....	0,33
			Materials.....	102,00
			Altres	3,56
			TOTAL PARTIDA.....	113,08
0025	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,47
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	17,55
			Altres	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	25,46
0026	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra.....	0,16
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	3,88
			Altres	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	4,31
0027	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra.....	0,61
			Maquinaria.....	2,56
			Materials.....	28,83
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	33,10
0028	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra.....	1,65
			Maquinaria.....	2,38
			Materials.....	85,00
			Altres	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	91,86
0029	E0605	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	
			Ma d'obra.....	1,56
			Maquinaria.....	2,38
			Materials.....	80,00
			Altres	2,65

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TOTAL PARTIDA.....	86,59
0030	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra.....	1,43
			Maquinaria.....	2,12
			Materials.....	46,20
			Altres	2,60
			TOTAL PARTIDA.....	52,35
0031	E0611	m2	Reg d'emprímació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,05
			Materials.....	0,41
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,52
0032	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,09
			Materials.....	0,21
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,36
0033	E06201	m2	Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	
			Ma d'obra.....	6,00
			Maquinaria.....	0,19
			Materials.....	20,45
			Altres	1,60
			TOTAL PARTIDA.....	28,24
0034	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotundes, col·locada, inclòs l'excavació, tall, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	5,50
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	12,73
			Altres	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	19,78

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	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.....	6,80
			Maquinaria.....	0,03
			Materials.....	9,14
			Altres.....	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	16,71
0036	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra.....	15,67
			Maquinaria.....	1,70
			Materials.....	32,00
			Altres.....	2,36
			TOTAL PARTIDA.....	51,73
0037	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, tall i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra.....	0,47
			Maquinaria.....	1,55
			Altres.....	0,25
			TOTAL PARTIDA.....	2,27
0038	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra.....	0,15
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,16
0039	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0040	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra.....	8,31
			Maquinaria.....	1,37
			Materials.....	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	12,89
0041	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	4,16
			Maquinaria.....	0,58
			Materials.....	0,96
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	5,93
0042	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	81,49
			Altres.....	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	95,17
0043	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	222,10
			Altres.....	13,74
			TOTAL PARTIDA.....	244,22
0044	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	75,83
			Altres.....	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	89,18
0045	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	153,41
			Altres.....	9,62
			TOTAL PARTIDA.....	171,41
0046	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	11,99
			Altres.....	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,93

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	14,21
			Maquinaria.....	0,06
			Materials.....	18,36
			Altres	4,76
			TOTAL PARTIDA.....	37,39
0048	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	43,64
			Maquinaria.....	0,33
			Materials.....	102,00
			Altres	22,98
			TOTAL PARTIDA.....	168,95
0049	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,09
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	1,20
			Altres	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,45
0050	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra.....	2,32
			Maquinaria.....	1,76
			Materials.....	52,94
			Altres	1,84
			TOTAL PARTIDA.....	58,86
0051	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	41,18
			Maquinaria.....	1,76
			Materials.....	383,28
			Altres	18,77
			TOTAL PARTIDA.....	444,99

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, inclòent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra.....	16,09
			Maquinaria.....	1,76
			Materials.....	232,68
			Altres	8,51
			TOTAL PARTIDA.....	259,04
0053	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	20,77
			Altres	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	25,24
0054	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalls de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	
			Ma d'obra.....	18,34
			Maquinaria.....	0,16
			Materials.....	32,00
			Altres	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	56,01
0055	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	103,02
			Altres	6,34
			TOTAL PARTIDA.....	112,43
0056	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	151,87
			Altres	9,26
			TOTAL PARTIDA.....	164,20
0057	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	30,36
			Altres	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	35,40

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0058	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	35,20
			Altres	2,26
			TOTAL PARTIDA.....	40,53
0059	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	54,09
			Altres	3,40
			TOTAL PARTIDA.....	60,56
0060	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.....	19,43
			Materials.....	251,49
			Altres	16,04
			TOTAL PARTIDA.....	286,96
0061	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 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.....	19,43
			Materials.....	191,90
			Altres	12,47
			TOTAL PARTIDA.....	223,80
0062	E07581	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.....	19,43
			Materials.....	141,40
			Altres	9,44
			TOTAL PARTIDA.....	170,27
0063	E0823	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.	
			Ma d'obra.....	7,31
			Materials.....	32,87
			Altres	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	42,23

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0064	E0841	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra.....	78,18
			Maquinària.....	11,88
			Materials.....	139,00
			Altres	29,70
			TOTAL PARTIDA.....	258,76
0065	E0877	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.	
			Ma d'obra.....	12,54
			Materials.....	24,66
			Altres	9,95
			TOTAL PARTIDA.....	47,15
0066	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8,54
			Maquinària.....	1,05
			Materials.....	137,16
			Altres	9,98
			TOTAL PARTIDA.....	156,73
0067	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra.....	0,67
			Maquinària.....	1,66
			Altres	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,47
0068	E08841	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.....	2,67
			Maquinària.....	4,25
			Materials.....	5,63
			Altres	1,58
			TOTAL PARTIDA.....	14,13

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0069	E101002	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 en rasa.	
			Ma d'obra.....	0,53
			Materials.....	2,76
			Altres	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,49
0070	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.....	2,06
			Materials.....	3,65
			Altres	0,34
			TOTAL PARTIDA.....	6,05
0071	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.....	1,61
			Materials.....	1,35
			Altres	1,14
			TOTAL PARTIDA.....	4,10
0072	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra.....	2,66
			Materials.....	12,12
			Altres	5,66
			TOTAL PARTIDA.....	20,44
0073	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	12,92
			Materials.....	147,51
			Altres	26,16
			TOTAL PARTIDA.....	186,59
0074	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.....	0,80
			Materials.....	0,40
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,27

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0075	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	
			Ma d'obra.....	209,16
			Maquinaria.....	4,56
			Materials.....	4.604,76
			Altres	286,86
			TOTAL PARTIDA.....	5.105,34
0076	E10148	u	Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	
			Ma d'obra.....	48,04
			Maquinaria.....	21,04
			Materials.....	194,54
			Altres	21,06
			TOTAL PARTIDA.....	284,68
0077	E1103	m3	Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	
			Ma d'obra.....	4,30
			Materials.....	12,87
			Altres	0,98
			TOTAL PARTIDA.....	18,15
0078	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	0,32
			Maquinaria.....	0,88
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,27
0079	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra.....	7,55
			Maquinaria.....	0,42
			Materials.....	9,46
			Altres	1,56
			TOTAL PARTIDA.....	18,99

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0080	E111305	u	Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espesor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pernys i altres elements auxiliars.	
			Ma d'obra.....	112,38
			Maquinaria.....	84,14
			Materials.....	1.822,66
			Altres	121,15
			TOTAL PARTIDA.....	2.140,33
0081	E11115	u	Subministrament de baladre (<i>Nerium Oleander</i>) de 60 a 80 cm d'alçada, en contenidor de 3 litres.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3,60
0082	E1115664	u	Llumenera model VMAX VMX 3 3 MC 0113048G F4Q1 SE2 A176ZPSS0906B de Carandini ó similar, làmpades LED, 73 W, i caixa de fusibles inclòs.	
			Ma d'obra.....	51,12
			Maquinaria.....	21,04
			Materials.....	431,83
			Altres	30,24
			TOTAL PARTIDA.....	534,23
0083	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprnent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
			Ma d'obra.....	9,80
			Maquinaria.....	4,21
			Materials.....	3,61
			Altres	0,95
			TOTAL PARTIDA.....	18,57
0084	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases 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.....	0,41
			Maquinaria.....	0,14
			Materials.....	0,41
			Altres	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	1,25

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0085	E11551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
			Ma d'obra.....	14,30
			Maquinaria.....	19,81
			Materials.....	3,61
			Altres	2,11
			TOTAL PARTIDA.....	39,83
0086	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, 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.....	4,36
			Materials.....	5,37
			Altres	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	10,31
0087	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra.....	2,20
			Materials.....	1,50
			Altres	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,90
0088	E1192	u	Subministrament d'olivera (<i>Olea Europaea</i>) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	130,13
0089	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125 , de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra.....	33,80
			Maquinaria.....	0,52
			Materials.....	54,58
			Altres	4,97
			TOTAL PARTIDA.....	93,87

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0090	E12111	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra.....	44,83
			Maquinària.....	0,52
			Materials.....	104,27
			Altres	8,50
			TOTAL PARTIDA.....	158,12
0091	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
0092	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
0093	E1561	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.....	27,48
0094	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
0095	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

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0096	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
0097	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
0098	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
0099	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
0100	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
0101	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	9.500,00
0102	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

QUADRE DE PREUS 2

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d


Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0103	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.....	3.000,00
0104	E1626	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.....	250,00
0105	E1627	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	150,00
0106	SIS	pa	Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	7.045,78

Tarragona, febrer de 2023

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


CARLOS LOZANO SANCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES


JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS


JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol 3
Pressupostos Generals

PRESSUPOST

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS				
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,92	31,44	60,36
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,00	35,12	35,12
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		1.061,46	2,27	2.409,51
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.			
		741,82	3,72	2.759,57
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix			
		2.639,96	0,56	1.478,38
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			
		789,40	3,61	2.849,73
E0301	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.			
		550,33	7,48	4.116,47
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		476,17	14,78	7.037,79
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		115,53	5,02	579,96
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplen i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		3.122,86	0,65	2.029,86

PRESSUPOST

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0217	u Arrencament d'arbre, càrrega i transport de les arrels a planta de compostatge i neteja de l'obra, inclòs tapat del forat amb aportació de terra.			
		3,00	33,72	101,16
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		3,00	109,10	327,30
TOTAL CAPITOL 01 MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS.....				23.785,21

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	326,00	1,98	645,48
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	785,98	33,10	26.015,94
E0605	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	367,95	91,86	33.799,89
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	351,84	86,59	30.465,83
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	496,74	52,35	26.004,34
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	2.871,96	0,52	1.493,42
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	5.548,60	0,36	1.997,50
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-ló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	117,22	19,78	2.318,61
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.	55,30	18,99	1.050,15
		67,86	16,71	1.133,94

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	106,38	51,73	5.503,04
E06201	m2 Paviment de formigó en massa tipus HM-20 elaborat en planta de 20 cm de gruix, col·locat, reglejat, remolinat i juntes de treball i de dilatació, acabat amb 2 capes de pintura per a exteriors en color gris RAL 7042.	106,38	4,31	458,50
		29,98	28,24	846,64
TOTAL CAPITOL 02 FERMS I ELEMENTS VIARIS.....				131.733,28

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 DRENATGE				
SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL				
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).			
		38,64	20,05	774,73
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		27,00	7,60	205,20
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		6,00	4,84	29,04
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		27,00	12,39	334,53
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		18,00	14,15	254,70
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		23,22	113,08	2.625,72
E0877	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.			
		30,00	47,15	1.414,50
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		6,00	258,76	1.552,56
TOTAL SUBCAPITOL 0301 DRENATGE TRANSVERSAL.....				7.190,98

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL				
E08841	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.			
		90,87	14,13	1.283,99
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.			
		16,91	156,73	2.650,30
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		220,96	2,47	545,77
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		111,87	12,39	1.386,07
TOTAL SUBCAPITOL 0302 DRENATGE LONGITUDINAL.....				5.866,13
SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS				
E0823	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.			
		8,00	42,23	337,84
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-ló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejun-tat amb morter de ciment.			
		101,00	18,99	1.917,99
TOTAL SUBCAPITOL 0303 PROTECCIÓ DE TALUSSOS.....				2.255,83
TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE.....				15.312,94

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS				
SUBCAPITOL 0401 ENLLUMENAT PÚBLIC				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	3,00	59,64	178,92
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	21,40	12,39	265,15
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	10,70	14,15	151,41
E101002	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 maneguts d'unió, col·locat en rasa.	9,80	113,08	1.108,18
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	3,49	216,38
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.	45,00	1,27	57,15
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.	45,00	6,05	272,25
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	45,00	4,10	184,50
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	1,00	20,44	20,44
E111305	u Subministrament i col·locació de columna d'acer galvanitzat en calent de forma troncocònica de 10 m d'alçada y 4 mm d'espesor, amb diàmetre en punta de 90 mm, amb creueta hexagonal per a 6 lluminàries, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó. Inclou conductor de coure 3x2,5 mm2, conductor de coure 2x2,5 mm2 per al doble nivell, pern i altres elements auxiliars.	1,00	186,59	186,59
		1,00	2.140,33	2.140,33

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1115664	u Llumenera model VMAX VMX 3 3 MC 0113048G F4Q1 SE2 A176ZPSS0906B de Carandini ó similar, làmpades LED, 73 W, i caixa de fusibles inclòs.	6,00	534,23	3.205,38
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	3,00	93,87	281,61
E12111	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	158,12	158,12
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	1,00	5.105,34	5.105,34
E10148	u Subministrament i col·locació de postecillo segons especificacions de companyia, inclou tots els treballs necessaris per deixar la partida completament acabada.	1,00	284,68	284,68
E1627	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	1,00	150,00	150,00
E1626	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	250,00	250,00
TOTAL SUBCAPITOL 0401 ENLLUMENAT PÚBLIC.....				14.216,43

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0402 JARDINERIA				
E1151	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	3,00	39,83	119,49
E1139	u Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprenent l'excavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	10,00	18,57	185,70
E1192	u Subministrament d'olivera (<i>Olea Europaea</i>) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres.	3,00	130,13	390,39
E1115	u Subministrament de baladre (<i>Nerium Oleander</i>) de 60 a 80 cm d'alçària, en contenidor de 3 litres.	10,00	3,60	36,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	237,79	3,90	927,38
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	59,45	10,31	612,93
E1103	m3 Aportació i estesa de terra vegetal seleccionada, adobada i garbellada, col·locada.	166,45	18,15	3.021,07
TOTAL SUBCAPITOL 0402 JARDINERIA				5.292,96

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0403 ELEMENTS DIVERSOS				
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	3.000,00	3.000,00
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	1,00	9.500,00	9.500,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 0403 ELEMENTS DIVERSOS.....				15.500,00
TOTAL CAPITOL 04 OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS.....				35.009,39

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				
SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		895,00	0,16	143,20
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		865,00	0,57	493,05
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		30,00	1,45	43,50
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		70,70	12,89	911,32
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		116,00	5,93	687,88
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.			
		89,60	56,01	5.018,50
TOTAL SUBCAPITOL 0501 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				7.297,45

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
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	16,22	97,32
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		11,00	244,22	2.686,42
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	95,17	190,34
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		11,00	171,41	1.885,51
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	89,18	89,18
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		19,00	37,39	710,41
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.			
		3,50	15,93	55,76
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col.locat.			
		80,50	25,24	2.031,82
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.			
		1,05	286,96	301,31
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 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.			
		2,01	223,80	449,84
E07581	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.			
		6,30	170,27	1.072,70
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.			
		3,00	112,43	337,29
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.			
		3,00	164,20	492,60
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.			
		6,00	168,95	1.013,70
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.			
		9,45	35,40	334,53

PRESSUPOST

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			
		5,55	40,53	224,94
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		7,05	60,56	426,95
TOTAL SUBCAPITOL 0502 SENYALITZACIÓ VERTICAL				12.400,62
SUBCAPITOL 0503 SISTEMES DE CONTENCIÓ				
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		50,00	7,53	376,50
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/C o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil "en C" tipus CPN C-120 cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		140,00	58,86	8.240,40
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		1,00	444,99	444,99
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		1,00	259,04	259,04
TOTAL SUBCAPITOL 0503 SISTEMES DE CONTENCIÓ				9.320,93
TOTAL CAPITOL 05 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				29.019,00

PRESSUPOST

Text refòs del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1.489,78	1,27	1.892,02
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases 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.			
		1.489,78	1,25	1.862,23
E0312	m2 Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, incloent la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		214,71	0,64	137,41
TOTAL CAPITOL 06 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				3.891,66

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 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.			
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.	1,00	190,00	190,00
E1561	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.	1,00	19,88	19,88
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.	1,00	27,48	27,48
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.	1,00	32,99	32,99
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1,00	143,00	143,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1,00	5,90	5,90
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	13,25	13,25
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	1,00	8,20	8,20
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	1,00	7,35	7,35
		1,00	81,26	81,26
TOTAL CAPITOL 07 GESTIÓ DE RESIDUS				529,31

PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT				
SIS	pa Partida alçada per la seguretat i salut de l'obra, segons Estudi de Seguretat.			
		1,00	7.045,78	7.045,78
TOTAL CAPITOL 08 SEGURETAT I SALUT.....				7.045,78
TOTAL.....				246.326,57

RESUM DE PRESSUPOST

Text refós del projecte constructiu de la rotonda a la intersecció de la carretera TV-2126 i l'accés a la urbanització Baronia d

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS	23.785,21	9,66
02	FERMS I ELEMENTS VIARIS	131.733,28	53,48
03	DRENATGE	15.312,94	6,22
-0301	-DRENATGE TRANSVERSAL	7.190,98	
-0302	-DRENATGE LONGITUDINAL	5.866,13	
-0303	-PROTECCIÓ DE TALUSSOS	2.255,83	
04	OBRES COMPLEMENTÀRIES I SERVEIS AFECTATS	35.009,39	14,21
-0401	-ENLLUMENAT PÚBLIC	14.216,43	
-0402	-JARDINERIA	5.292,96	
-0403	-ELEMENTS DIVERSOS	15.500,00	
05	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ	29.019,00	11,78
-0501	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	7.297,45	
-0502	-SENYALITZACIÓ VERTICAL	12.400,62	
-0503	-SISTEMES DE CONTENCIÓ	9.320,93	
06	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	3.891,66	1,58
07	GESTIÓ DE RESIDUS	529,31	0,21
08	SEGURETAT I SALUT	7.045,78	2,86
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	246.326,57	
	13,00% Despeses Generals	32.022,45	
	6,00% Benefici industrial	14.779,59	
	Suma	46.802,04	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	293.128,61	
	21% I.V.A	61.557,01	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	354.685,62	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

Tarragona, febrer de 2023

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA DEL SAT
L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ