

# **Document n<sup>o</sup>m. 4**

**Pressupost**

**Capítol 1**  
**Amidaments**

1.- MOVIMENT DE TERRES.

**EIX 1**

P.Q.	SUPERFÍCIES			VOLUMS			
	T.Veg.	Terrap.	Desm.	T.Veg.	Terrap.	Desm.	Caixeig
0+000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+020	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0+040	2.89	0.00	0.87	0.00	0.00	57.40	0.00
0+060	2.90	0.00	1.17	29.95	0.00	88.40	0.00
0+080	0.16	1.40	0.45	29.95	0.00	31.00	0.00
0+100	1.38	1.97	1.03	13.75	19.69	10.32	16.57
0+120	1.91	2.13	1.08	32.81	40.99	21.15	33.64
0+140	1.91	1.60	0.71	38.17	37.32	17.93	22.03
0+160	1.91	1.24	1.28	38.22	28.39	19.92	11.42
0+174.221	3.68	1.36	3.58	39.74	18.44	34.55	13.74
0+180	3.30	0.85	4.02	20.17	6.37	21.94	6.06
0+200	3.81	0.03	6.62	71.16	8.78	106.34	8.12
0+200.888	3.82	0.04	6.61	3.39	0.03	5.87	0.00
0+220	3.82	6.06	15.51	73.03	58.30	211.39	57.84
0+240	3.94	1.48	25.83	77.66	75.44	413.39	66.08
0+253.639	4.45	3.54	18.92	57.21	34.27	305.18	11.62
0+260	3.99	3.68	8.71	26.84	22.97	87.89	7.40
0+280	5.59	17.58	3.66	95.80	212.65	123.70	52.96
0+280.305	5.60	17.69	3.69	1.71	5.38	1.12	1.25
0+300	6.83	23.43	2.67	122.39	404.90	62.62	105.24
0+320	7.37	28.70	1.72	142.09	521.30	43.86	134.27
0+340	6.34	27.87	1.60	137.12	565.66	33.17	147.77
0+360	4.65	12.00	0.92	109.84	398.61	25.15	117.86
0+380	4.26	10.00	1.66	89.11	219.96	25.82	62.96
0+400	4.36	5.69	3.38	86.28	156.95	50.48	35.16
0+420	3.69	0.65	2.73	80.55	63.40	61.17	14.00
0+440	3.60	0.13	2.88	72.94	7.74	56.08	4.01
0+451.989	3.44	1.14	1.54	42.23	7.61	26.46	3.48
0+460	4.15	6.12	0.97	30.40	29.10	10.05	6.50
0+476.604	3.88	6.20	0.09	66.66	102.34	8.82	18.28
0+480	3.85	5.74	0.04	13.13	20.28	0.23	2.16
0+500	3.52	5.93	0.56	73.65	116.69	5.98	14.67
0+520	3.38	4.75	0.00	68.95	106.80	5.55	26.72
0+534.547	5.15	22.83	0.00	62.01	200.62	0.00	53.92
0+540	4.96	19.11	0.00	27.56	114.35	0.00	30.40
0+560	4.98	12.19	0.10	99.44	312.95	0.95	95.35
0+573.008	2.41	0.06	0.83	48.07	79.65	6.00	28.74

TOTALS	
Vol. Terraplé	4025.82
Vol. Desmunt	1852.79
Vol. Vegetal	2080.95
- Desmunt	1432.41
- Terraplé	648.54
Vol. Caixeig	1210.20
Àrea Esbrossada	4836.89
Àrea Ocupació	7987.09
Assentam. Terraplé	4136.16

**CAMÍ 1**

P.Q.	SUPERFÍCIES			VOLUMS			
	T.Veg.	Terrap.	Desm.	T.Veg.	Terrap.	Desm.	Caixeig
0+024.752	1.31	0.72	0.00	5.38	4.44	0.41	1.56
0+030	1.24	0.47	0.00	6.67	3.12	0.45	1.72
0+030.358	1.23	0.58	0.00	0.44	0.19	0.00	0.07
0+040	2.33	11.15	0.00	17.16	56.58	0.09	15.29
0+050	2.95	21.63	0.00	26.40	163.89	0.10	31.21
0+060	4.67	42.65	0.00	38.08	321.35	0.00	45.93
0+070	4.67	55.96	0.00	46.70	493.04	0.00	53.58
0+078.699	5.96	71.35	0.00	46.26	553.73	0.00	44.91
0+080	5.50	74.23	0.00	7.46	94.70	0.00	8.12
0+088.786	3.16	14.29	0.00	38.06	388.87	0.00	35.88
0+090	2.74	6.75	0.00	3.58	12.77	0.00	1.33

TOTALS	
Vol. Terraplé	2092.67
Vol. Desmunt	1.05
Vol. Vegetal	236.19
- Desmunt	20.60
- Terraplé	215.59
Vol. Caixeig	239.59
Àrea Esbrossada	787.30
- Desmunt	68.67
- Terraplé	718.63
Àrea Ocupació	857.64
Assentam. Terraplé	839.38

**CAMÍ 2**

P.Q.	SUPERFÍCIES			VOLUMS			
	T.Veg.	Terrap.	Desm.	T.Veg.	Terrap.	Desm.	Caixeig
0+003.744	1.17	0.32	0.06	4.46	0.68	1.07	0.00
0+010	1.43	2.83	0.00	8.15	9.86	0.20	0.00
0+010.256	1.50	3.13	0.00	0.38	0.76	0.00	0.00
0+011.601	1.72	4.70	0.00	2.16	5.26	0.00	0.00
0+018.716	2.36	10.65	0.00	14.50	54.58	0.00	0.00
0+020	2.25	6.58	0.00	2.96	11.06	0.00	0.00

TOTALS	
Vol. Terraplé	89.37
Vol. Desmunt	18.82
Vol. Vegetal	29.46
- Desmunt	9.28
- Terraplé	20.18
Vol. Caixeig	0.00
Àrea Esbrossada	113.33
- Desmunt	30.93
- Terraplé	67.27
Àrea Ocupació	93.84
Assentam. Terraplé	90.57

**CAMÍ 3**

P.Q.	SUPERFÍCIES			VOLUMS			
	T.Veg.	Terrap.	Desm.	T.Veg.	Terrap.	Desm.	Caixeig
0+010	1.01	0.92	0.00	9.91	8.49	0.00	0.00
0+020	1.96	5.97	0.00	14.87	34.48	0.00	0.00
0+22.192	2.34	9.24	0.00	4.72	16.67	0.00	0.00
0+030	4.06	14.38	0.00	24.99	92.21	0.00	0.00

TOTALS	
Vol. Terraplé	151.85
Vol. Desmunt	0.00
Vol. Vegetal	54.48
- Desmunt	14.79
- Terraplé	39.70
Vol. Caixeig	0.00
Àrea Esbrossada	181.61
- Desmunt	49.29
- Terraplé	132.32
Àrea Ocupació	148.56
Assentam. Terraplé	148.55

2- FERMS.

**EIX 1**

P.Q.	SUPERFÍCIES				VOLUMS			
	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç
0+000	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.17	0.00	3.14
0+020	0.01	0.01	0.00	0.13	1.20	1.69	47.00	1.30
0+040	0.11	0.15	4.70	0.00	2.20	3.08	93.30	0.86
0+060	0.11	0.15	4.63	0.09	1.36	1.97	50.17	0.91
0+080	0.03	0.04	0.39	0.01	0.44	0.74	7.05	0.51
0+100	0.02	0.03	0.32	0.05	0.37	0.65	6.52	3.93
0+120	0.02	0.03	0.33	0.35	0.42	0.71	6.88	7.12
0+140	0.02	0.04	0.35	0.36	0.41	0.71	6.85	5.56
0+160	0.02	0.03	0.33	0.19	3.54	5.09	32.11	1.36
0+174.221	0.48	0.68	4.18	0.00	2.69	3.85	23.60	0.00
0+180	0.45	0.65	3.98	0.00	9.33	13.31	81.68	0.00
0+200	0.48	0.68	4.18	0.00	0.43	0.61	3.72	0.00
0+200.888	0.48	0.68	4.18	0.00	9.15	13.05	79.97	0.00
0+220	0.48	0.68	4.18	0.00	9.58	13.66	83.68	0.00
0+240	0.48	0.68	4.18	0.00	6.53	9.31	57.07	0.00
0+253.639	0.48	0.68	4.18	0.00	3.05	4.34	26.61	0.00
0+260	0.48	0.68	4.18	0.00	9.58	13.66	83.68	0.00
0+280	0.48	0.68	4.18	0.00	0.15	0.21	1.28	0.00
0+280.305	0.48	0.68	4.18	0.00	9.43	13.45	82.40	0.00
0+300	0.48	0.68	4.18	0.00	9.11	13.00	79.93	0.00
0+320	0.43	0.62	3.81	0.00	8.61	12.30	75.93	0.00
0+340	0.43	0.61	3.78	0.00	8.58	12.26	75.68	0.00
0+360	0.43	0.61	3.78	0.00	8.58	12.26	75.68	0.00
0+380	0.43	0.61	3.78	0.00	8.58	12.26	75.68	0.00
0+400	0.43	0.61	3.78	0.00	8.58	12.26	75.68	0.00
0+420	0.43	0.61	3.78	0.00	8.58	12.26	75.68	0.00
0+440	0.43	0.61	3.78	0.00	5.14	7.35	45.37	0.00
0+451.989	0.43	0.61	3.78	0.00	3.43	4.91	30.31	0.00
0+460	0.43	0.61	3.78	0.00	7.12	10.18	62.83	0.00
0+476.604	0.43	0.61	3.78	0.00	1.46	2.08	12.85	0.00
0+480	0.43	0.61	3.78	0.00	8.83	12.61	77.68	0.00
0+500	0.45	0.65	3.98	0.00	9.08	12.96	79.68	0.00
0+520	0.45	0.65	3.98	0.00	6.60	9.42	57.96	0.00
0+534.547	0.45	0.65	3.98	0.00	2.46	3.51	21.58	0.00
0+540	0.45	0.64	3.93	0.00	8.70	12.43	76.68	0.00

P.Q.	SUPERFÍCIES				VOLUMS			
	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç	mbc Rod.	mbc Base	Z. Artificial	Reforç
0+560	0.42	0.60	3.74	0.00	5.38	7.70	47.68	0.00
0+575.8	0.41	0.58	3.59	0.00				
<b>TOTALS</b>					<b>188.75</b>	<b>269.97</b>	<b>1,820.45</b>	<b>24.68</b>

### **CAMÍ 1**

P.Q.	SUPERFÍCIES		VOLUMS	
	mbc Rod.	Z. Artificial	mbc Rod.	Z. Artificial
0+020	0.15	0.00	0.73	0.00
0+024.752	0.15	0.88	0.81	4.62
0+030	0.15	0.88	0.06	0.32
0+030.358	0.15	0.88	1.48	8.50
0+040	0.15	0.88	1.54	8.81
0+050	0.15	0.88	1.54	8.81
0+060	0.15	0.88	1.54	8.81
0+070	0.15	0.88	1.34	7.67
0+078.699	0.15	0.88	0.21	1.17
0+080	0.16	0.92	2.04	11.17
0+088.786	0.30	1.62	0.40	2.13
0+090	0.36	1.89	1.11	5.90
<b>TOTALS</b>			<b>12.78</b>	<b>67.92</b>

### **CAMÍ 2**

P.Q.	SUPERFÍCIES		VOLUMS	
	mbc Rod.	Z. Artificial	mbc Rod.	Z. Artificial
0+000	0.15	0.88	0.58	3.30
0+003.744	0.15	0.88	0.96	5.51
0+010	0.15	0.88	0.04	0.23
0+010.256	0.15	0.88	0.21	1.19
0+011.601	0.15	0.88	1.22	6.89
0+018.716	0.19	1.06	0.29	1.59
0+020	0.26	1.42	0.79	4.30
<b>TOTALS</b>			<b>4.08</b>	<b>23.01</b>

### **CAMÍ 3**

P.Q.	SUPERFÍCIES		VOLUMS	
	mbc Rod.	Z. Artificial	mbc Rod.	Z. Artificial
0+000	0.15	0.00	1.58	0.00
0+010	0.16	0.00	1.84	0.00
0+020	0.21	1.14	0.48	2.65
0+022.192	0.23	1.28	3.00	15.86
0+030	0.53	2.79	2.12	11.06
<b>TOTALS</b>			<b>9.01</b>	<b>29.56</b>



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS</b>							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	cunetes revestides T-1050						
	esquerra	1	325,00			325,00	
	dreta	1	65,00			65,00	
	tram urbà la Sénia						
	perímetre paviments						
	P.Q. 0+030 al 0+080	1	136,56			136,56	
		1	33,40			33,40	
	cunetes revestides						
	esquerra	2	8,20			16,40	
		2	65,46			130,92	
	dreta	2	47,50			95,00	
		2	59,00			118,00	
							920,28
E06361	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.						
	reforç i encaixos						
	T-1050						
	pont nou a Les Cases del Riu	1	62,00	6,25		387,50	
	accés pont vell i molins	1	10,00	3,00		30,00	
	tram urbà la Sénia						
	P.Q. 0+000 al 0+175	1	1.228,15			1.228,15	
	c. Pompeu Fabra	1	14,00	5,00		70,00	
	c. de la Coma	1	13,50	5,00		67,50	
	av. del País Valencià	1	19,50	2,00		39,00	
		1	12,80	3,00		38,40	
	pas elevat P.Q. 0+168						
	rampes reductores de velocitat	2	1,00	7,00		14,00	
							1.874,55
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	T-1050						
	accés camí horts						
	P.Q. 0+270	1	81,00			81,00	
	cunetes revestides						
	esquerra	1	325,00	1,30		422,50	
	dreta	1	65,00	1,30		84,50	
	talussos revestits						
	P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	25,00	2,80		70,00	
	accés P.Q. 0+490 al 0+575 d	1	85,00	1,00		85,00	
	tram urbà la Sénia						
	m² paviments existents						
	P.Q. 0+030 al 0+080 d	1	306,00			306,00	
		1	25,00			25,00	
	cunetes revestides						
	esquerra	1	8,20	3,20		26,24	
		1	65,46	3,20		209,47	
	dreta	1	47,50	2,60		123,50	
		1	59,00	3,50		206,50	
							1.639,71
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	T-1050						
	sup. carretera	1	2.580,00			2.580,00	
	accés pont vell i molins	1	138,40			138,40	
	tram urbà la Sénia						
	m² paviments existents						
	c. Pompeu Fabra	1	50,00			50,00	
	c. de la Coma	1	40,00			40,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							2.808,40
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	tram urbà la Sénia						
	c. Pompeu Fabra	1	15,00			15,00	
	illeta P.Q. 0+070 d	1	33,00			33,00	
	c. de la Coma	2	6,00			12,00	
	illeta P.Q. 0+085 e	1	10,00			10,00	
							70,00
E02031	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	marges de pedra						
	P.Q. 0+350 al 0+370 e	1	30,00	0,50	3,00	45,00	
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	20,00	0,50	2,00	20,00	
	P.Q. 0+530 al 0+570 e	1	40,00	0,50	4,00	80,00	
	P.Q. 0+530 e	1	9,00	0,50	4,00	18,00	
	P.Q. 0+560 e	1	6,00	0,50	4,00	12,00	
							175,00
E02051	m3 Enderroc d'elements de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	tancament finca particular						
	P.Q. 0+450 e						
	alçat	1	30,00	0,20	1,40	8,40	
	fonament	1	30,00	0,50	0,50	7,50	
	séquies						
	camí molins-pont vell	1	65,00	1,00	1,00	65,00	
	riu Sénia	1	8,00	1,20	1,20	11,52	
							92,42
E0209A	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	pont nou riu Sénia	2	40,00	0,50	1,00	40,00	
							40,00
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.						
	barrera seguretat existent						
	T-1050						
	esquerra	1	36,00			36,00	
		1	80,00			80,00	
		1	24,00			24,00	
		1	102,00			102,00	
	dreta	2	8,00			16,00	
		1	80,00			80,00	
	CV-100						
	entronc	2	20,00			40,00	
							378,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	senyals orientació i localització						
	La Sénia	2				2,00	
	Rossell+T-1050	1				1,00	
	senyals T-1050	2				2,00	
	panells direccionals						
	amb 2 panells	3				3,00	
	amb 1 panell	5				5,00	
	senyals de codi						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P-14a+R-301+S-800	1				1,00	
	R-301+T-1050	1				1,00	
	R-2 stop	1				1,00	
							16,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	tancament finca particular						
	P.Q. 0+450 e	1	30,00			30,00	
							30,00
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).						
	P.Q. 0+080 d	1	14,00	2,00	1,00	28,00	
	P.Q. 0+105 e	1	12,00	2,00	1,00	24,00	
	P.Q. 0+155 d	1	12,50	2,00	1,00	25,00	
	P.Q. 0+180 e	1	8,00	1,00	1,00	8,00	
							85,00
E0223	m Demolició de col·lector existent de qualsevol diàmetre i material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	sifó P.Q. 0+185						
	canalització	1	9,00			9,00	
	séquia						
	camí molins-pont vell	1	60,00			60,00	
	riu Sénia	1	6,00			6,00	
							75,00
E0224	u Demolició de pou de qualsevol tipus de material i dimensions, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	pous sifó P.Q. 0+185	2				2,00	
	arqueta P.Q. 0+260	1				1,00	
							3,00
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i vàlvules, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	canonada aigua potable						
	Ulldecona						
	taulell pont nou	1	44,00			44,00	
	ampliació calçada	1	60,00			60,00	
							104,00
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat i neteja de la zona de l'obra.						
	actuacions puntuals						
	saneig caps de talús						
	P.Q. 0+210 d	1				1,00	
	P.Q. 0+320 d	1				1,00	
	P.Q. 0+430 d	1				1,00	
							3,00
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	o.d. transversals						
	anul·lació boques						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P.Q. 0+150	2	2,00			4,00	
	P.Q. 0+260	2	2,00			4,00	
							8,00
<b>CAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES</b>							
E0313C	m2 Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, retirada i trituració de branques, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja del terreny i càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador.						
	superf. vegetació						
	s.planta obra	1	4.836,89			4.836,89	
							4.836,89
E03141	m3 Excavació de terra vegetal i de la caixa de la plataforma fins a 30 cm, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	s.llistats						
	eix principal	1	2.080,95			2.080,95	
	imprevists a justificar sobre perfils camins	0,2	2.080,95			416,19	
	P.Q. 0+310 e	1	236,19			236,19	
	P.Q. 0+470 e	1	29,46			29,46	
	P.Q. 0+510 d	1	54,48			54,48	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	320,13			64,03	
							2.881,30
E0303	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						
	eix principal	1	1.852,79			1.852,79	
	saneig caixa per terraplenat	1	1.210,20			1.210,20	
	imprevists a justificar sobre perfils camins	0,1	3.062,99			306,30	
	P.Q. 0+310 e	1	1,05			1,05	
	saneig caixa per terraplenat	1	239,59			239,59	
	P.Q. 0+470 e	1	18,82			18,82	
							3.628,75
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.						
	s.llistats						
	eix principal	1	3.322,45			3.322,45	
							3.322,45
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	s.llistats						
	eix principal	1	4.025,82			4.025,82	
	imprevists a justificar sobre perfils camins	0,2	5.236,02			1.047,20	
	P.Q. 0+310 e	1	2.092,67			2.092,67	
	esglaonat caixa	1	239,59			239,59	
	P.Q. 0+470 e	1	89,37			89,37	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P.Q. 0+510 d	1	151,85			151,85	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,2	2.573,48			514,70	
	a deduir terres aptes desmunt	-1	3.322,45			-3.322,45	
							4.838,75
E0311	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.						
	saneig talús existent (alcàries mitges)						
	P.Q. 0+270 al 0+340 d	1	70,00		6,00	420,00	
	P.Q. 0+390 al 0+490 d	1	100,00		4,00	400,00	
							820,00
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM						
	s.llistats						
	eix principal	1	4.136,16			4.136,16	
	camins						
	P.Q. 0+310 e	1	839,38			839,38	
	P.Q. 0+470 e	1	90,57			90,57	
	P.Q. 0+510 d	1	148,55			148,55	
							5.214,66
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
	línies elèctriques (ordre TIC)	4				4,00	
	serveis municipals	4				4,00	
	canonada aigua Ulldecona	2				2,00	
	varis a justificar	4				4,00	
							14,00
<b>CAPITOL C03 FERMS I PAVIMENTS</b>							
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.						
	s.llistats						
	en voreres						
	P.Q. 0+020 al 0+080 d	1	365,00		0,20	73,00	
	P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	186,00		0,20	37,20	
	P.Q. 0+090 al 0+170 d	1	153,00		0,20	30,60	
	aparcament P.Q. 0+030 al 0+074 d	1	44,90	2,20	0,40	39,51	
	en vial						
	s.llistats						
	eix principal	1	1.820,45			1.820,45	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	1.820,45			182,05	
	camins						
	P.Q. 0+310 e	1	67,92			67,92	
	P.Q. 0+470 e	1	23,01			23,01	
	P.Q. 0+510 d	1	29,56			29,56	
	imprevists a justificar sobre perfils	0,1	120,49			12,05	
							2.315,35
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	P.Q. 0+000 al 0+575	1	4.531,44		0,05	555,10	2,45
	accessos T-1050						
	P.Q. 0+310 e	1	220,71		0,05	27,04	2,45
	P.Q. 0+475 e	1	92,56		0,05	11,34	2,45
	P.Q. 0+510 d	1	189,71		0,05	23,24	2,45
	pont nou a Les Cases del Riu	1	62,00	7,00	0,05	53,17	2,45
	aparcament P.Q. 0+030 al 0+074 d	1	44,90	2,20	0,05	12,10	2,45
	accessos la Sénia						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	c. Pompeu Fabra	1	14,00	5,00	0,05	8,58	2,45
	c. de la Coma	1	13,50	5,00	0,05	8,27	2,45
	av. del País Valencià	1	19,50	2,00	0,05	4,78	2,45
	imprevists a justificar	1	12,80	3,00	0,05	4,70	2,45
		0,1	708,32			70,83	
							779,15
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.						
	P.Q. 0+000 al 0+575	1	4.531,44		0,07	761,28	2,40
	regularització s.llistats	1	24,68			59,23	2,40
	aparcament P.Q. 0+030 al 0+074 d	1	44,90	2,20	0,07	16,60	2,40
	imprevists a justificar	0,1	837,11			83,71	
							920,82
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.						
	pas elevat P.Q. 0+168						
	encaix rampes reductores de velocitat	2	1,00	7,00	0,05	1,72	2,45
	rampes reductores de velocitat	0,5	1,00	7,00	0,11	0,94	2,45
	plataforma de vianants	1	4,00	7,00	0,11	7,55	2,45
							10,21
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.						
	pavimentació voreres la Sénia						
	P.Q. 0+030 al 0+080 d	1	365,00			365,00	
	P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	186,00			186,00	
	P.Q. 0+090 al 0+170 d	1	156,00			156,00	
	vorera pas elevat c. Rossell	1	9,00			9,00	
	a deduir panot PMR	-1	14,40			-14,40	
	imprevists	-1	18,48			-18,48	
		0,1	716,00			71,60	
							754,72
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	guals PMR						
	pas elevat P.Q. 0+168						
	plataforma de vianants	2	4,00	0,60		4,80	
	previsió en voreres	4	4,00	0,60		9,60	
							14,40
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.						
	guals PMR						
	pas elevat P.Q. 0+168						
	plataforma de vianants	1	1,30	0,80		1,04	
	franja vorera c. Rossell	1	0,80	0,80		0,64	
	previsió en voreres	1	6,00	0,40		2,40	
		3	6,00	0,80		14,40	
							18,48
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	P.Q. 0+000 al 0+575 regularització	1	4.531,44			4.531,44	
	aparcament P.Q. 0+030 al 0+074 d	1	44,90	2,20		98,78	4.630,22
	imprevists a justificar	0,1	4.531,44			453,14	
							5.083,36
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)						
	P.Q. 0+000 al 0+575 accessos T-1050	1	4.531,44			4.531,44	
	P.Q. 0+310 e	1	220,71			220,71	
	P.Q. 0+475 e	1	92,56			92,56	
	P.Q. 0+510 d	1	189,71			189,71	
	pont nou a Les Cases del Riu	1	62,00	7,00		434,00	
	aparcament P.Q. 0+030 al 0+074 d	1	44,90	2,20		98,78	
	accessos la Sénia						
	c. Pompeu Fabra	1	14,00	5,00		70,00	
	c. de la Coma	1	13,50	5,00		67,50	
	av. del País Valencià	1	19,50	2,00		39,00	
		1	12,80	3,00		38,40	
	pas elevat P.Q. 0+168						
	plataforma de vianants	1	6,00	7,00		42,00	
	imprevists a justificar	0,1	4.531,44			453,14	
							6.277,24
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.						
	pavimentació voreres la Sénia						
	P.Q. 0+030 al 0+080 d	1	85,00			85,00	
	P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	166,00			166,00	
	P.Q. 0+090 al 0+170 d	1	106,00			106,00	
	vorera pas elevat c. Rossell	1	6,00			6,00	
	a deduir quals PMR	-1	36,00			-36,00	
							327,00
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	extradós voreres la Sénia						
	P.Q. 0+090 al 0+170 d	1	80,00			80,00	
							80,00
E0638R	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.						
	quals PMR						
	pas elevat P.Q. 0+168						
	plataforma de vianants (14 a 11 cm)	2	6,00			12,00	
	previsió en voreres (14 a 0 cm)	4	6,00			24,00	
							36,00
E1104B	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.						
	voreres la Sénia	8				8,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E2001	u Formació d'escales en voreres par al pas de vianants de qualsevol dimensions, segons normativa vigent i indicacions de la D.O., tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials, excavacions, càrrega i transport de runes, completament acabades.						
	pas elevat P.Q. 0+168						
	accés c. Rossell a vorera	1				1,00	
							1,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	ampliació vorals i berms caixa						
	P.Q. 0+540 al 0+575 d	1	35,00	0,90	1,40	44,10	
							44,10
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	ampliació vorals i berms caixa						
	P.Q. 0+540 al 0+575 d	1	35,00	0,90	1,60	50,40	
							50,40
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	ampliació vorals i berms caixa						
	P.Q. 0+540 al 0+575 d	1	35,00		1,60	56,00	
							56,00
E1631	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació de la vorera a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges existents, inclòs les adequacions de les façanes afectades per les obres.						
	zona P.Q. 0+025 al 0+080 d	1				1,00	
							1,00
<b>CAPITOL C04 DRENATGE</b>							
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	tall longitudinal AC22						
	cuneta transitable						
	P.Q. 0+165 al 0+500 d	1	340,00			340,00	
	creuaments col·lector						
	col·lector de pluvials						
	creuament P.Q. 0+165	2	8,70			17,40	
	P.Q. 0+498	2	16,00			32,00	
							389,40
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	cuneta transitable						
	P.Q. 0+165 al 0+500 d	1	340,00			340,00	
	cuneta desguàs						
	P.Q. 0+498 a camí riu Sénia	1	90,00			90,00	
							430,00
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.						
	cuneta transitable						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	P.Q. 0+165 al 0+500 d cuneta desguàs	1	340,00			61,20	0,18
	P.Q. 0+498 a camí riu Sénia	1	90,00	2,30	0,10	20,70	
							81,90
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	col·lector de pluvials sota voreres P.Q. 0+000 al 0+165 e/d	2	65,00	1,03	1,00	133,90	
	creuament P.Q. 0+165	1	8,70	1,03	1,40	12,55	
	embornals vorera esquerra	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
	embornals vorera dreta	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
	sota cuneta P.Q. 0+165 al 0+500 d	1	340,00	1,03	1,40	490,28	
	creuament T-1050						
	P.Q. 0+498	1	16,00	1,03	1,60	26,37	
	cuneta desguàs P.Q. 0+498 a camí riu Sénia	1	90,00	1,70	1,00	153,00	
	creuament camí riu Sénia						
	pou final a llera riu	1	14,00	1,70	1,00	23,80	
	emmacat final	1	1,00	4,00	0,40	1,60	
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1	9,00	2,00	1,00	18,00	
		1	4,00	2,00	1,00	8,00	
	baixants salts cuneta desguàs 1a baixant salt						
	esgló 1 base	1	1,10	2,10	0,60	1,39	
	esgló 2 base	1	4,10	2,10	0,60	5,17	
	alçat	1	0,30	2,10	4,60	2,90	
	2a baixant salt base esglaons	1	2,50	2,10	0,60	3,15	
	alçat	1	0,30	2,10	2,60	1,64	
							889,75
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i picotatge.						
	col·lector de pluvials sota voreres P.Q. 0+000 al 0+165 e/d	2	65,00	1,03	1,00	133,90	
	sota cuneta P.Q. 0+165 al 0+500 d	1	340,00	1,03	1,40	490,28	
	a deduir tubs	-2	65,00			-40,56	0,312
		-1	340,00			-106,08	0,312
							477,54
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	col·lector de pluvials creuament P.Q. 0+165	1	8,70	1,03	1,40	12,55	
	creuament T-1050						
	P.Q. 0+498	1	16,00	1,03	1,60	26,37	
	creuament camí riu Sénia						
	pou final a llera riu	1	14,00	1,70	1,00	23,80	
	a deduir tubs	-1	8,70			-2,71	0,312
		-1	16,00			-4,99	0,312
		-2	14,00			-8,74	0,312
	P.Q. 0+100 al 0+165 embornals vorera esquerra	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
	embornals vorera dreta	4	1,00	1,00	1,00	4,00	
	a deduir tubs	-8				-0,62	0,078
							53,66

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	P.Q. 0+100 al 0+165 embornals vorera esquerra	4	1,00			4,00	
	embornals vorera dreta	4	1,00			4,00	
							8,00
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1	9,00			9,00	
							9,00
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.						
	col·lector de pluvials sota voreres P.Q. 0+000 al 0+165 e/d	2	65,00			130,00	
	creuament P.Q. 0+165	1	8,70			8,70	
	sota cuneta P.Q. 0+165 al 0+500 d	1	340,00			340,00	
	creuament T-1050						
	P.Q. 0+498	1	16,00			16,00	
	creuament camí riu Sénia						
	pou final a llera riu	2	14,00			28,00	
							522,70
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						
	P.Q. 0+100 al 0+165 vorera esquerra	2				2,00	
	vorera dreta	2				2,00	
							4,00
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, inclou l'excavació, totalment acabada.						
	P.Q. 0+100 al 0+165 vorera esquerra	5				5,00	
	vorera dreta	5				5,00	
							10,00
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.						
	P.Q. 0+100 al 0+165 vorera esquerra	4				4,00	
	vorera dreta	4				4,00	
							8,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	serveis existents c. Felip II P.Q. 0+165 d						
	reixa pluvials Ø 200 mm	1				1,00	
	tub pluvials Ø 630 mm	1				1,00	
	imprevists en zona urbana	1				1,00	
							3,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0870B	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes de fins a 2,50 m d'alçària, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment de fosa segons plànols, de formigó, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	cuneta P.Q. 0+170 al 0+500	7				7,00	
							7,00
E0870L	u Arqueta de decantació de greixos de 2,00x2,00 interiors i de fins a 2,50 m d'alçària amb tapa i bastiment de fosa, inclòs el colze a 90º per al tub de DN 630 mm, segons plànols i indicacions de la D.O., completament acabada.						
	col·lector de pluvials abans creuament T-1050 P.Q. 0+498 d	1				1,00	
							1,00
E0858S	u Arqueta d'obra de 2,00x2,00 interiors per a tubs de serveis amb base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima de 2,50 metres, segons plànols, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè, totalment acabada.						
	col·lector de pluvials P.Q. 0+498 e	1				1,00	
	pou final a llera riu Sénia	1				1,00	
							2,00
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.						
	protecció talús P.Q. 0+480 al 0+575 e	1	95,00			95,00	
							95,00
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.						
	protecció talús P.Q. 0+480 al 0+575 e	1	8,00			8,00	
		2	14,00			28,00	
		2	20,00			40,00	
							76,00
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1				1,00	
	protecció talús P.Q. 0+480 al 0+575 e	1				1,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							6,00
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1				1,00	
	protecció talús P.Q. 0+480 al 0+575 e	1				1,00	
		2				2,00	
		2				2,00	
							6,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1	9,00	2,00	1,00	18,00	
	a deduir tub	-1	9,00			-1,13	0.126
							16,87
E0424A	m2 Aplacat de pedra vertical rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, inclòs tots els medis auxiliars, totalment acabat.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1	9,00	2,00		18,00	
							18,00
E0836A	u Embocadura de formigó armat per a tub de 630 mm diàmetre, de 1500 mm de longitud, 1800 mm d'amplada i 1000 mm d'alçària mínima, aplacat amb pedra calària, totalment acabada.						
	col·lector de pluvials boca sortida llera riu Sénia	2				2,00	
							2,00
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.						
	tub baixant aplacada de pedra P.Q. 0+305 d	1	4,00	2,00		8,00	
	col·lector de pluvials desguàs llera riu Sénia	1	1,00	4,00	0,40	1,60	
	emmacat final						9,60
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	baixants salts cuneta desguàs						
	1a baixant salt						
	base 1	2	1,00		0,50	1,00	
		2			1,90	0,50	1,90
	base 2	2	4,00		0,50	4,00	
		2			1,90	0,50	1,90
	esglaons	7			1,50	0,50	5,25
	alçats	4					48,00
	tapes	8			0,20	1,00	1,60
	2a baixant salt						
	base esglaons	2	2,40		0,50	2,40	
		2			1,90	0,50	1,90
	esglaons	5			1,50	0,50	3,75
	alçats	4					40,00
	tapes	6			0,20	1,00	1,20
							112,90
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	baixants salts cuneta desguàs						
	1a baixant salt						
	esglaó 1 base	1	1,10	2,10	0,10	0,23	
	esglaó 2 base	1	4,10	2,10	0,10	0,86	
	2a baixant salt						
	base esglaons	1	2,50	2,10	0,10	0,53	
							1,62

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	baixants salts cuneta desguàs						
	1a baixant salt						
	base 1	1	1,00	1,90	0,50	0,95	
	base 2	1	4,00	1,90	0,50	3,80	
	esglaons	1		1,50		7,50	5
	alçats	2		0,20		4,80	12
	2a baixant salt						
	base esglaons	1	2,40	1,90	0,50	2,28	
	esglaons	1		1,50		6,75	4.50
	alçats	2		0,20		4,00	10
							30,08
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	baixants salts cuneta desguàs						
	dotació 60 kg/m³ s. HA-25	1	30,08			1.804,80	60
	varis	1	200,00			200,00	
							2.004,80
<b>CAPITOL C05 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>							
<b>SUBCAPITOL C0501 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>							
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.						
	SM-500 100w VSAP h=4m existents av. del País Valencià P.Q. 0+000 al 0+100	7				7,00	
							7,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	creuaments	1	8,00			8,00	
		1	16,00			16,00	
							24,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	creuaments	1	8,00	0,50		4,00	
		1	16,00	0,50		8,00	
							12,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	creuaments	2	8,00	0,50	1,00	8,00	
		1	16,00	0,50	1,00	8,00	
	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20	
	suplement fanals	18	3,00	0,40	0,30	6,48	
							35,68
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	creuaments	1	8,00	0,50	1,00	4,00	
		1	16,00	0,50	1,00	8,00	
	extradós vorera	0,5	220,00	0,40	0,30	13,20	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	suplement fanals	18	3,00	0,40	0,30	6,48	
							31,68
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.						
	creuaments	2	8,00			16,00	
		2	16,00			32,00	
	extradós vorera	1	220,00			220,00	
	suplement fanals	18	3,00			54,00	
							322,00
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.						
	creuaments	4				4,00	
	connexions	2				2,00	
	vorera escales	1				1,00	
							7,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
		8				8,00	
							8,00
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.						
		18				18,00	
							18,00
E111322	u Columna per a llumenera JNR o equivalent de 5 m d'alçada, d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
		18				18,00	
							18,00
E111562	u Llumenera model JNR LED en V amb òptica simètrica de 53W a 3000 K, tipus JNR.X.CB.CC.DS.V.S/TG.CI.L053.SL.LRTSC.C-PRO-TEC.715T o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.						
		18				18,00	
							18,00
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.						
	creuaments	1	8,00			8,00	
		1	16,00			16,00	
	vorera	1	220,00			220,00	
							244,00
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.						
	creuaments	1	8,00			8,00	
		1	16,00			16,00	
	vorera	1	220,00			220,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	pujades+baixades fanals	18	2,00			36,00	
							280,00
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub cor rugat.						
	previsió imprevists	1	100,00			100,00	100,00
E16171	pa A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.						
		1				1,00	1,00

### SUBCAPITOL C0502 REPOSICIÓ DE SERVEIS

E102251	m Arrancada de canalitzacions, conduccions i tubs de serveis de qualsevol diàmetre, accessoris de la instal·lació superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1	100,00			100,00	
	tub aigua reg 1" P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	80,00			80,00	
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d						
	tub aigua potable DN110 mm	1	25,00			25,00	
	escomeses aigua potable	3	1,00			3,00	
	escomeses residuals	2	5,00			10,00	
							218,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	subministrament d'aigua tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1	60,00	0,60	1,40	50,40	
	tub aigua reg 1" P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	80,00	0,40	1,00	32,00	
	séquia						
	camí molins-pont vell	1	70,00	1,20	1,20	100,80	
	riu Sénia	1	8,00	1,40	1,20	13,44	
	pas de serveis P.Q. 0+184	1	12,00	1,00	1,00	12,00	
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d						
	tub aigua potable DN110 mm	1	25,00	0,40	1,00	10,00	
							218,64
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	pas de serveis P.Q. 0+184	2	12,00			24,00	
							24,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	pas de serveis P.Q. 0+184	1	12,00	1,00		12,00	
							12,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	séquia						
	camí molins-pont vell	1	70,00	1,20	1,20	100,80	
	a deduir tub	-1	70,00			-35,49	0.507
	riu Sénia	1	8,00	1,40	1,20	13,44	
	a deduir tub	-1	8,00			-6,28	0.785
	pas de serveis P.Q. 0+184	1	12,00	1,00	1,00	12,00	
	a deduir tubs	-2	12,00			-1,87	0.078
							82,60
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1	60,00	0,60	0,40	14,40	
	tub aigua reg 1" P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	80,00	0,40	0,20	6,40	
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d						
	tub aigua potable DN110 mm	1	25,00	0,40	0,40	4,00	
							24,80
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1	60,00	0,60	1,00	36,00	
	tub aigua reg 1" P.Q. 0+090 al 0+170 e	1	80,00	0,40	0,60	19,20	
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d						
	tub aigua potable DN110 mm	1	25,00	0,40	0,60	6,00	
							61,20
E0821	u Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.						
	tram urbà la Sénia arquetes existents aigua	2				2,00	
							2,00
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
	tram urbà la Sénia pous existents sanejament	3				3,00	
							3,00
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	pas de serveis P.Q. 0+184	2	12,00			24,00	
							24,00



## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	séquia camí molins-pont vell	1	70,00			70,00	
							70,00
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	séquia riu Sénia	1	8,00			8,00	
							8,00
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.						
	séquia camí molins-pont vell unions creuament	2 2				2,00 2,00	
							4,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.						
	tram urbà la Sénia c. Felip II amb col·lector tub pluvials Ø 600 mm tub reixa Ø 200 mm séquia riu Sénia (tub amb sèquia)	1 1 2				1,00 1,00 2,00	
							4,00
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,00x1,00 m per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm amb una alçària màxima d'1,50 m, segons plànols.						
	pas de serveis P.Q. 0+184	2				2,00	
							2,00
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d tub aigua potable DN110 mm subministrament d'aigua tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1 1	25,00 60,00			25,00 60,00	
							85,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E09108	m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma vigent, unió de campana amb anella el·lastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat i ancorat al taulell del pont, inclòs accessoris per a derivacions, canvis de direcció, reduccions i unions, inclòs tots els materials i medis auxiliars, totalment instal·lat i connectat a la xarxa.						
	tub aigua potable Ulldecona taulell pont fins afectació	1	40,00			40,00	
							40,00
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN110 mm. i 10 bar de PN.						
	tub aigua potable Ulldecona	1				1,00	
							1,00
E09189	u Connexió de servei d'aigua, inclòs excavació, tub de PE de Ø110 mm. de diàmetre, rebliment amb sorra de riu i formigó de protecció HM-20.						
	subministrament d'aigua tub aigua potable Ulldecona	2				2,00	
							2,00
E09710	u Prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.						
	tub aigua potable Ulldecona	1				1,00	
							1,00
E091821	u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior.						
	c. de la Coma	1				1,00	
							1,00
E0863	u Escamesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.						
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d escameses residuals	2				2,00	
							2,00
E09191	u Escamesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb col·laret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.						
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d escameses aigua potable	3				3,00	
							3,00
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i llicat interiorment.						
	previsió de reposicions P.Q. 0+060 al 0+080 d escameses aigua potable escameses residuals	3 2				3,00 2,00	
							5,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E2602	m2 Formació i arranjamet de camí, inclou totes les operacions d'excavació, càrrega i transport de les terres sobrants a l'abocador, cànon, preparació de la superfície, refinat de la plataforma, estesa, refinat i anivellament amb una capa de tot-ú de 10 cm de gruix humectada i compactada i pavimentació amb 10 cm de formigó HM-20, completament adequat i acabat.						
	P.Q. 0+320 e accés camí horts per talús	1	30,00	1,50		45,00	
							45,00
E54031	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	P.Q. 0+320 e accés camí horts per talús	1	30,00	1,50		45,00	
							45,00
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.						
		1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPITOL C0503 MURS I TANCAMENTS</b>							
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	murs d'escullera P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00	1,30	1,00	27,30	
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50	2,00	1,50	67,50	
	reposició tancament finca P.Q. 0+450 e	1	30,00	0,50	0,50	7,50	
	fonament contrafort repeu talús P.Q. 0+300 e - camí 1	1	8,00	2,00	1,50	24,00	
							126,30
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.						
	reposició tancament finca P.Q. 0+450 e fonament	1	30,00	1,40		42,00	
							42,00
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació						
	reposició tancament finca P.Q. 0+450 e s. HA-25	1	13,80			138,00	10
							138,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	reposició tancament finca P.Q. 0+450 e fonament	1	30,00	0,50	0,50	7,50	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							7,50
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	reposició tancament finca P.Q. 0+450 e reblert blocs	1	30,00	0,15	1,40	6,30	
							6,30
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	densitat 2000 kg/m3 murs d'escullera P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00	1,20	1,30	65,52	2,00
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50	1,50	3,30	222,75	2,00
							288,27
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	contrafort repeu talús P.Q. 0+300 e - camí 1	1	8,00	2,00	2,00	64,00	2,00
							64,00
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.						
	densitat 2000 kg/m3 murs d'escullera fonamentació P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00	1,30	1,00	54,60	2,00
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50	2,00	1,50	135,00	2,00
	contrafort repeu talús P.Q. 0+300 e - camí 1	1	8,00	2,00	1,50	48,00	2,00
							237,60
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.						
	murs d'escullera P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	22,00			22,00	
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	24,00			24,00	
							46,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	extradós murs d'escullera P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00	2,00	0,70	29,40	
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50	2,00	1,30	58,50	
							87,90
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.						
	murs d'escullera P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00	1,25	0,60	15,75	
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50	1,25	2,00	56,25	
							72,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	drenatge extradós escullera						
	P.Q. 0+250 al 0+270 e	1	21,00		2,00		42,00
	P.Q. 0+440 al 0+460 e	1	22,50		4,00		90,00
							132,00
E04202	m Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat en verd RAL-6005 o a determinar per la D.O. i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.						
	reposició tancament finca						
	P.Q. 0+450 e	1	30,00				30,00
	fonament						
							30,00
E04291	u Porta de 2 fulles batents de 2,00x2,00 m de perfileria metàl·lica formada per marc de perfil rectangular i barrots de perfil quadrat, inclòs columnes de sosteniment amb orelletes de fixació, pany de polipropilè indegradable a la intempèrie, passador muntat al centre de les fulles amb sistema antiobertura exterior i perns regulables d'ajustament, plastificada en color ver RAL-6005 o a determinar per la D.O., totalment muntada i instal·lada.						
	reposició tancament finca						
	P.Q. 0+450 e	1					1,00
	porta existent (2 fulles)						
							1,00
E0701M	m Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.						
	tram urbà la Sénia						
	P.Q. 0+144 al 0+170 e	1	28,00				28,00
	pas elevat P.Q. 0+168						
	accés c. Rossell a vorera	1	4,00				4,00
		1	2,20				2,20
							34,20
E54031	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidat la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.						
	ampliació vorals i bermes caixa						
	P.Q. 0+540 al 0+575 d	1	35,00		1,60		56,00
							56,00

### CAPITOL C06 MESURES CORRECTORES

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	talussos en terraplè						
	P.Q. 0+250 al 0+340 e	1	975,43			1.170,52	1.20
	P.Q. 0+340 al 0+570 e	1	910,90			1.093,08	1.20
	restauracions						
	finques n. 16 i n. 18	1	140,81			140,81	
	camí molins P.Q. 0+510 d	1	213,14			213,14	
	talús nou accés P.Q. 0+510 d	1	28,86			28,86	
							2.646,41
E1187	m3 Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària, amb un gruix mig de 15 cm, inclòs reperfilat manual dels talussos.						
	m² talussos en terraplè						
	P.Q. 0+250 al 0+340 e	1	975,43	0,15		175,58	1.20
	P.Q. 0+340 al 0+570 e	1	910,90	0,15		163,96	1.20
	m² restauracions						
	finques n. 16 i n. 18	1	140,81	0,15		21,12	
	camí molins P.Q. 0+510 d	1	213,14	0,15		31,97	
	talús nou accés P.Q. 0+510 d	1	28,86	0,15		4,33	
							396,96
<b>CAPITOL C07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E1620	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament, tancaments i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.						
		1				1,00	
							1,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.						
	senyalització temporal						
	triangles reductor velocitat	6	2,06			12,36	
							12,36
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	eix i vorals	3	690,00			2.070,00	
							2.070,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	eix i vorals	3	690,00			2.070,00	
							2.070,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.						
	pas vianants reductor	6	4,00	0,50		12,00	
		6	1,00	0,50		1,50	0.5
	en vermell	2	3,00	1,00		6,00	
	símbols stop	3				3,69	1.23
	varis	100				100,00	
							123,19

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.						
	franges aturada M-4.1	2	3,00			6,00	
	reductor velocitat	1	6,00			6,00	
	stop	4	4,00			16,00	
							28,00
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	tram urbà la Sénia R-301	1				1,00	
							1,00
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria						
	tram urbà la Sénia	4				4,00	
							4,00
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	pas vianants elevat S-13	2				2,00	
							2,00
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.						
	senyals reductor velocitat	2	0,60	0,90		1,08	
							1,08
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	senyals reductor velocitat	2	3,55			7,10	
	codi	7	3,50			24,50	
							31,60
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	P-13b	2				2,00	
	P-13a	1				1,00	
	P-20	1				1,00	
							4,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-301	4				4,00	
	R-305	4				4,00	
							8,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2	1				1,00	
							1,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	senyals de codi simples	6			3,50	21,00	
	dobles	3			4,50	13,50	
	panells direccionals						
	1 panell	3			3,00	18,00	2
	2 panells	3			3,50	21,00	2
							73,50
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	senyals reductor velocitat	2				2,00	
	codi	7				7,00	
							9,00
E0721	u Panell direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1200x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	panell direccional revolts	9				9,00	
							9,00
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.						
	Senyals de població La Sénia	2				2,00	
	Rossell 6 km	1				1,00	
							3,00
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.						
	reductor velocitat	6				6,00	
							6,00
E0700C	m Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
	voral vianants c. 3m P.Q. 0+170 al 0+310 e	48				48,00	
							48,00
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó de color a determinar per la D.O., totalment acabada.						
	voral vianants c. 3m P.Q. 0+170 al 0+310 e	1	141,00	1,00		141,00	
							141,00
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	P.Q. 0+230 al 0+310 e	1	80,00			80,00	
	P.Q. 0+320 al 0+470 e	1	152,00			152,00	
	P.Q. 0+480 al 0+575 e	1	96,00			96,00	
	P.Q. 0+480 al 0+510 d	1	32,00			32,00	
	P.Q. 0+510 al 0+575 d	1	68,00			68,00	
	accés 1 - P.Q. 0+310 e	1	60,00			60,00	
							488,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs ancoratges, enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en murs o bermes, en recta o corba de qualsevol radi.						
	pont riu Sénia	2	4,00			8,00	
							8,00
E0736B	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.						
	BMSNC2/T tram pont Les Cases del Riu	4				4,00	
	BMSNA4/T accés 1 - P.Q. 0+310 e	1				1,00	
							5,00
E0736C	u Extrem de 12 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.						
	BMSNA4/T (abatiments) P.Q. 0+230 al 0+310 e	1				1,00	
	P.Q. 0+480 al 0+575 e	1				1,00	
	P.Q. 0+480 al 0+510 d	2				2,00	
	P.Q. 0+510 al 0+575 d	2				2,00	
							6,00
E0736D	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.						
	BMSNA4/T (en accessos) P.Q. 0+230 al 0+310 e	1				1,00	
	P.Q. 0+320 al 0+470 e	2				2,00	
	P.Q. 0+480 al 0+575 e	1				1,00	
							4,00
E0738	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, totalment col·locat.						
	BMSNA4/T en alt (accessos) P.Q. 0+230 al 0+310 e	1				1,00	
	P.Q. 0+320 al 0+470 e	1				1,00	
	P.Q. 0+480 al 0+575 e	1				1,00	
							3,00
E0701C	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.						
	P.Q. 0+190 al 0+270 e	1	80,00			80,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	P.Q. 0+480 al 0+500 d	1	20,00			20,00	
	P.Q. 0+520 al 0+550 d	1	32,00			32,00	
							132,00
E1759	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
	pont riu Sénia	2	64,00			128,00	
							128,00
<b>CAPITOL C08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
		6,2				6,20	
							6,20
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		3				3,00	
							3,00
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.						
		3				3,00	
							3,00
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.						
		0,2				0,20	
							0,20
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		2				2,00	
							2,00
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		2				2,00	

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2,00
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1				1,00	
							1,00
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1				1,00	
							1,00
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		0,2				0,20	
							0,20
<b>CAPITOL C09 SEGURETAT I SALUT</b>							
C0901SS	pa Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut						
		1				1,00	
							1,00

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT

**Capítol 2**  
**Quadre de preus**

**Quadre de preus núm. 1**



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E02031	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	22,51
0002	E02051	m3	Enderroc d'elements de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUARANTA-UN EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	41,71
0003	E0209A	m3	Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CENT CINC EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	105,79
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6,12
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	4,66
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	6,44
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.  SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	6,72
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. TRETZE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	13,95
0009	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.  SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	6,90

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat i neteja de la zona de l'obra.  QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	454,24
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).  DISSET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	17,91
0012	E0223	m	Demolició de col·lector existent de qualsevol diàmetre i material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SIS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	6,91
0013	E0224	u	Demolició de pou de qualsevol tipus de material i dimensions, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	66,68
0014	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i vàlvules, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	5,39
0015	E0303	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.  SIS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	6,14
0016	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  DIVUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	18,75
0017	E0311	m2	Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.  TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	3,46

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0313C	m2	Esbrassada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, retirada i trituració de branques, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja del terreny i càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador.	1,09
			UN EUROS amb NOU CÈNTIMS	
0019	E03141	m3	Excavació de terra vegetal i de la caixa de la plataforma fins a 30 cm, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	3,33
			TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0020	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obrar amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	4,66
			QUATRE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0021	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	8,11
			VUIT EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0022	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	24,62
			VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0023	E0322	m3	Sorra de riu en recobriment de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	19,49
			DINOU EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0024	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2,31
			DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0025	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.	8,78
			VUIT EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	1,75
			UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0027	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	53,80
			CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0028	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	1,16
			UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
0029	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	23,45
			VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0030	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	26,61
			VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0031	E0413B	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	42,32
			QUARANTA-DOS EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0032	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.	49,96
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0033	E04202	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat en verd RAL-6005 o a determinar per la D.O. i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	26,69
			VINT-I-SIS EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0034	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	47,99
			QUARANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0424A	m2	Aplacat de pedra vertical rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, inclòs tots els medis auxiliars, totalment acabat.	52,19
			CINQUANTA-DOS EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS	
0036	E04291	u	Porta de 2 fulles batents de 2,00x2,00 m de perfileria metàl·lica formada per marc de perfil rectangular i barrots de perfil quadrat, inclòs columnes de sosteniment amb orelletes de fixació, pany de polipropilè indegradable a la intempèrie, passador muntat al centre de les fulles amb sistema antio- bertura exterior i perns regulables d'ajustament, plastificada en color ver RAL-6005 o a determinar per la D.O., totalment muntada i instal·lada.	651,01
			SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS	
0037	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	59,61
			CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0038	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	62,85
			SEIXANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0039	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	65,68
			SEIXANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0040	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	65,96
			SEIXANTA-CINC EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0041	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	71,75
			SETANTA-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0042	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	24,49
			VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0043	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	30,52
			TRENTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0044	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	0,97
			ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0045	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM,amb necessitat d'humectació.	19,48
			DINOÜ EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0046	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	44,74
			QUARANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0047	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	45,82
			QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0048	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	40,74
			QUARANTA EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0049	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	0,35
			ZERO EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0050	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	0,30
			ZERO EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0051	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	20,84
			VINT EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.  VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	22,81
0053	E06361	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.  TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	3,67
0054	E0638R	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat. VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	25,57
0055	E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.  QUATRE EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	4,80
0056	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.  TRENTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	30,93
0057	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.  TRENTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	30,40
0058	E0700C	m	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.  SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	60,51

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0701C	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.  DINOU EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	19,47
0060	E0701M	m	Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçada, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.  NORANTA-SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	97,34
0061	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.  ZERO EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	0,13
0062	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  ZERO EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	0,55
0063	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada. ONZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	11,33
0064	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó de color a determinar per la D.O., totalment acabada.  CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	5,74
0065	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	242,77
0066	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT SEIXANTA-NOU EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	169,96
0067	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	105,17

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0068	E0721	u	Planell direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1200x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.  CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	153,86
0069	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.  QUARANTA-UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	41,47
0070	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i micro-esferes de vidre, amb màquina autopropulsada.  UN EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	1,43
0071	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	32,44
0072	E0736B	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.  TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	331,70
0073	E0736C	u	Extrem de 12 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.  QUATRE-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	484,84
0074	E0736D	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.  CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	150,28
0075	E0738	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, totalment col·locat.	28,27

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0076	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.  VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	27,79
0077	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	24,70
0078	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.  CENT QUATRE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	104,04
0079	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.  VUITANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	83,87
0080	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera  VUITANTA-SET EUROS amb DISSET CÈNTIMS	87,17
0081	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.  VUITANTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	85,90
0082	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.  DOS-CENTS VINT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	220,30
0083	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs ancoratges, enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en murs o berms, en recta o corba de qualsevol radi.  SEIXANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	62,47
0084	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	60,03

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SEIXANTA EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0085	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	2,35
			DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0086	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, inclou l'excavació, totalment acabada.	253,25
			DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0087	E0821	u	Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	58,26
			CINQUANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0088	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	140,52
			CENT QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0089	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.	50,30
			CINQUANTA EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0090	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	76,35
			SETANTA-SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0091	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	158,13
			CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0092	E0836A	u	Embocadura de formigó armat per a tub de 630 mm diàmetre, de 1500 mm de longitud, 1800 mm d'amplada i 1000 mm d'alçària mínima, aplacat amb pedra calària, totalment acabada.	647,37
			SIS-CENTS QUARANTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0093	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.	174,70
			CENT SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0094	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	433,26
			QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0095	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,00x1,00 m per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm amb una alçària màxima d'1,50 m, segons plànols.	522,73
			CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0096	E0858S	u	Arqueta d'obra de 2,00x2,00 interiors per a tubs de serveis amb base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima de 2,50 metres, segons plànols, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè, totalment acabada.	1.543,15
			MIL CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0097	E0863	u	Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.	116,96
			CENT SETZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0098	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	11,58
			ONZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0099	E0870B	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes de fins a 2,50 m d'alçària, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment de fosa segons plànols, de formigó, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.039,32
			MIL TRENTA-NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0100	E0870L	u	Arqueta de decantació de greixos de 2,00x2,00 interiors i de fins a 2,50 m d'alçària amb tapa i bastiment de fosa, inclòs el colze a 90º per al tub de DN 630 mm, segons plànols i indicacions de la D.O., completament acabada.	2.481,26
			DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0101	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  VINT-I-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	21,33
0102	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  VINT-I-QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	24,41
0103	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-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	44,95
0104	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	72,45
0105	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  CENT SETZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	116,94
0106	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.  CENT DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	117,29
0107	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.  CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	158,13
0108	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	8,35

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E09108	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma vigent, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contra-bridat d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat i ancorat al taulell del pont, inclòs accessoris per a derivacions, canvis de direcció, reduccions i unions, inclòs tots els materials i medis auxiliars, totalment instal·lat i connectat a la xarxa.  QUARANTA-CINC EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	45,33
0110	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN110 mm. i 10 bar de PN.  CENT SETANTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	175,40
0111	E091821	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior.  CINC-CENTS CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	505,65
0112	E09189	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs excavació, tub de PE de Ø110 mm. de diàmetre, reblliment amb sorra de riu i formigó de protecció HM-20.  DINOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	19,28
0113	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.  CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NOU CÈNTIMS	184,09
0114	E09710	u	Prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.  CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	585,72
0115	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.  DOS EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	2,71
0116	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	7,61

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0117	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  CINC EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	5,67
0118	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.  TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	3,80
0119	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.  DINOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	19,95
0120	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.  SEIXANTA-NOU EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	69,28
0121	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.  VUITANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	82,66
0122	E102251	m	Arrancada de canalitzacions, conduccions i tubs de serveis de qualsevol diàmetre, accessoris de la instal·lació superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  ZERO EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	0,72
0123	E1104B	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.  CENT QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	104,70
0124	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.  QUINZE EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	15,61
0125	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	15,73

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUINZE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0126	E111322	u	Columna per a llumenera JNR o equivalent de 5 m d'alçada, d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.  TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb DINOU CÈNTIMS	323,19
0127	E111562	u	Llumenera model JNR LED en V amb òptica simètrica de 53W a 3000 K, tipus JNR.X.CB.CC.DS.V.S/TG.CI.L053.SL.LRTSC.C-PROTEC.715T o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.  CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	575,61
0128	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.  ZERO EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	0,93
0129	E1187	m3	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, amb un gruix mig de 15 cm, inclòs reperfilat manual dels talussos.  VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	8,93
0130	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.  VUITANTA-SET EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	87,89
0131	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.  CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	150,22
0132	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.  CENT NORANTA EUROS	190,00



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0133	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.  DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0134	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.  VINT-I-TRES EUROS amb ONZE CÈNTIMS	23,11
0135	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.  TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0136	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.  CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0137	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.  CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0138	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.  TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0139	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.  VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0140	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.  SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0141	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.  VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0142	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.  NOU MIL EUROS	9.000,00
0143	E16171	pa	A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.  MIL EUROS	1.000,00
0144	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament, tancaments i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.  QUATRE MIL EUROS	4.000,00
0145	E1631	pa	Partida alçada a justificar per a l'adaptació de la vorera a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges existents, inclòs les adequacions de les façanes afectades per les obres.  QUATRE MIL EUROS	4.000,00
0146	E1759	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures. SEIXANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	62,47
0147	E2001	u	Formació d'escales en voreres par al pas de vianants de qualsevol dimensions, segons normativa vigent i indicacions de la D.O., tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials, excavacions, càrrega i transport de runes, completament acabades.  DOS MIL CINC-CENTS DISSET EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	2.517,82
0148	E2602	m2	Formació i arranjament de camí, inclou totes les operacions d'excavació, càrrega i transport de les terres sobrants a l'abocador, cànon, preparació de la superfície, refinat de la plataforma, estesa, refinat i anivellament amb una capa de tot-ú de 10 cm de gruix humectada i compactada i pavimentació amb 10 cm de formigó HM-20, completament adequat i acabat.	29,34

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0149	E54031	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	9,13
			NOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	

Tarragona, desembre de 2017

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SANCHEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

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

**Quadre de preus núm. 2**

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E02031	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	8,75
			Maquinaria .....	11,69
			Altres.....	2,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,51</b>
0002	E02051	m3	Enderroc d'elements de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	13,12
			Maquinaria .....	25,27
			Altres.....	3,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,71</b>
0003	E0209A	m3	Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	29,18
			Maquinaria .....	69,66
			Altres.....	6,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,79</b>
0004	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	3,35
			Maquinaria .....	1,94
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,12</b>
0005	E0211	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,84
			Maquinaria .....	2,60
			Altres.....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,66</b>
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,50
			Maquinaria .....	5,37
			Altres.....	0,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,44</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
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.	
			Ma d'obra .....	2,70
			Maquinaria .....	2,84
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,72</b>
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 .....	6,05
			Maquinaria .....	6,31
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,95</b>
0009	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra .....	3,96
			Maquinaria .....	1,75
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,90</b>
0010	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat i neteja de la zona de l'obra.	
			Ma d'obra .....	226,14
			Maquinaria .....	201,59
			Altres.....	26,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>454,24</b>
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 .....	7,08
			Maquinaria .....	9,02
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,91</b>
0012	E0223	m	Demolició de col·lector existent de qualsevol diàmetre i material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	2,16
			Maquinaria .....	3,56
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,91</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0224	u	Demolició de pou de qualsevol tipus de material i dimensions, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	26,05
			Maquinaria .....	36,06
			Altres.....	4,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,68</b>
0014	E0225	m	Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i vàlvules, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Maquinaria .....	2,42
			Altres.....	1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,39</b>
0015	E0303	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,81
			Maquinaria .....	3,47
			Materials .....	0,05
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,14</b>
0016	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra .....	6,14
			Maquinaria .....	10,59
			Altres.....	2,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,75</b>
0017	E0311	m2	Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,72
			Maquinaria .....	1,54
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,46</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0313C	m2	Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, retirada i trituració de branques, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja del terreny i càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador.	
			Ma d'obra .....	0,15
			Maquinaria .....	0,72
			Altres.....	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,09</b>
0019	E0314I	m3	Excavació de terra vegetal i de la caixa de la plataforma fins a 30 cm, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra .....	0,50
			Maquinaria .....	1,34
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,33</b>
0020	E0316	m3	Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinaria .....	3,66
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,66</b>
0021	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	1,99
			Maquinaria .....	2,26
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,11</b>
0022	E0319	m3	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	5,38
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	16,36
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,62</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0023	E0322	m3	Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	3,71
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,49</b>
0024	E03251	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra .....	0,55
			Maquinaria .....	1,63
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0025	E0328	m3	Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,74
			Maquinaria .....	4,14
			Materials .....	3,40
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,78</b>
0026	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 .....	1,05
			Maquinaria .....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,75</b>
0027	E034001	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra .....	26,99
			Maquinaria .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,80</b>
0028	E0343	m2	Reperfilat i compactació de la base del terraplè, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM	
			Ma d'obra .....	0,66
			Maquinaria .....	0,43
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,16</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0029	E0411B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinaria .....	1,66
			Materials .....	17,75
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,45</b>
0030	E0412B	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,71
			Maquinaria .....	1,66
			Materials .....	20,73
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,61</b>
0031	E0413B	t	Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locada.	
			Ma d'obra .....	4,25
			Maquinaria .....	7,18
			Materials .....	28,50
			Altres.....	2,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,32</b>
0032	E0414	m2	Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col.locat.	
			Ma d'obra .....	35,28
			Maquinaria .....	0,26
			Materials .....	11,59
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,96</b>
0033	E04202	m	Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat en verd RAL-6005 o a determinar per la D.O. i pals de tub de D 48 mm. col.locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	8,47
			Materials .....	16,71
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,69</b>
0034	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	26,72
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	18,46
			Altres.....	2,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,99</b>
0035	E0424A	m2	Aplacat de pedra vertical rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, inclòs tots els medis auxiliars, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	35,31
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	13,88
			Altres.....	2,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,19</b>
0036	E04291	u	Porta de 2 fulles batents de 2,00x2,00 m de perfileria metàl·lica formada per marc de perfil rectangular i barrots de perfil quadrat, inclòs columnes de sosteniment amb orelletes de fixació, pany de polipropilè indegradable a la intempèrie, passador muntat al centre de les fulles amb sistema antiobertura exterior i perns regulables d'ajustament, plastificada en color ver RAL-6005 o a determinar per la D.O., totalment muntada i instal·lada.	
			Ma d'obra .....	95,74
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	517,90
			Altres.....	36,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>651,01</b>
0037	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,56
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	51,51
			Altres.....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,61</b>
0038	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,85</b>
0039	E0503	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	3,00
			Materials .....	53,04
			Altres.....	3,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,68</b>
0040	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,92
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	56,10
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,96</b>
0041	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,27
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	56,10
			Altres.....	4,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,75</b>
0042	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,50
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,49</b>
0043	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,85
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,52</b>
0044	E0517	kg	Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,73
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0045	E0602	m3	Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	0,78
			Materials .....	17,28
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,48</b>
0046	E0603	t	Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	38,48
			Altres.....	2,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,74</b>
0047	E0603B	t	Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % del'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,35
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	39,50
			Altres.....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,82</b>
0048	E0606	t	Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	35,15
			Altres.....	2,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,74</b>
0049	E0611D	m2	Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,24
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,35</b>
0050	E0612C	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,15
			Altres.....	0,02

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,30</b>
0051	E0621	m	Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,48
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	13,07
			Altres.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,84</b>
0052	E0623	m2	Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,57
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	13,79
			Altres.....	1,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,81</b>
0053	E06361	m2	Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra .....	0,27
			Maquinaria .....	3,19
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,67</b>
0054	E0638R	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	8,91
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	13,89
			Altres.....	2,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,57</b>
0055	E0666F	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Materials .....	3,36
			Altres.....	0,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,80</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0056	E0673	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	13,97
			Altres.....	1,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,93</b>
0057	E0674	m2	Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	15,13
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	13,47
			Altres.....	1,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,40</b>
0058	E0700C	m	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre amb argolat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	11,23
			Maquinaria .....	0,47
			Materials .....	45,38
			Altres.....	3,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,51</b>
0059	E0701C	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	
			Ma d'obra .....	0,64
			Materials .....	17,73
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,47</b>
0060	E0701M	m	Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçada, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	16,20
			Maquinaria .....	1,93
			Materials .....	73,70
			Altres.....	5,51

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>97,34</b>
0061	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra .....	0,12
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,13</b>
0062	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,05
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,55</b>
0063	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	6,75
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,33</b>
0064	E0708BI	m2	Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó de color a determinar per la D.O., totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	2,09
			Maquinaria .....	0,91
			Materials .....	2,42
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,74</b>
0065	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	222,10
			Altres.....	13,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>242,77</b>
0066	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	153,41
			Altres.....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>169,96</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	92,29
			Altres.....	5,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,17</b>
0068	E0721	u	Planell direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1200x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Materials .....	138,12
			Altres.....	8,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>153,86</b>
0069	E0731C	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent , inclosa fonamentació.	
			Ma d'obra .....	10,89
			Maquinaria .....	3,85
			Materials .....	19,09
			Altres.....	7,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>41,47</b>
0070	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,43</b>
0071	E0736	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	1,90
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	26,94
			Altres.....	1,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,44</b>
0072	E0736B	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.	
			Ma d'obra .....	33,89
			Maquinaria .....	1,76

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	277,28
			Altres.....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>331,70</b>
0073	E0736C	u	Extrem de 12 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.	
			Ma d'obra .....	42,36
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	413,28
			Altres.....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>484,84</b>
0074	E0736D	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.	
			Ma d'obra .....	13,23
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	126,78
			Altres.....	8,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,28</b>
0075	E0738	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,27
			Materials .....	24,40
			Altres.....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,27</b>
0076	E0738B	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	23,69
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,79</b>
0077	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,70</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra .....	2,53
			Materials .....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,04</b>
0079	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	72,19
			Altres.....	4,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,87</b>
0080	E0753	u	Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	75,31
			Altres.....	4,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,17</b>
0081	E0754	u	Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	6,93
			Materials .....	74,11
			Altres.....	4,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,90</b>
0082	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 .....	15,93
			Materials .....	191,90
			Altres.....	12,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>220,30</b>
0083	E0759	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs ancoratges, enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en murs o bermes, en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	2,86
			Maquinaria .....	2,20
			Materials .....	53,88
			Altres.....	3,53

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,47</b>
0084	E0784	u	Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	
			Ma d'obra .....	2,79
			Maquinaria .....	0,84
			Materials .....	53,00
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,03</b>
0085	E0788	m	Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.	
			Ma d'obra .....	1,17
			Materials .....	1,05
			Altres.....	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,35</b>
0086	E0820BU	u	Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, inclou l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	47,69
			Maquinaria .....	1,96
			Materials .....	176,66
			Altres.....	26,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>253,25</b>
0087	E0821	u	Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	25,18
			Maquinaria .....	1,29
			Materials .....	26,79
			Altres.....	5,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,26</b>
0088	E0821P	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	67,78
			Maquinaria .....	2,31
			Materials .....	59,41
			Altres.....	11,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>140,52</b>
0089	E0822	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.	
			Ma d'obra .....	7,45
			Materials .....	40,00
			Altres.....	2,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,30</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0090	E0835B	u	Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	43,49
			Maquinaria .....	2,70
			Materials .....	24,46
			Altres.....	5,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,35</b>
0091	E0836	u	Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0092	E0836A	u	Embocadura de formigó armat per a tub de 630 mm diàmetre, de 1500 mm de longitud, 1800 mm d'amplada i 1000 mm d'alçària mínima, aplacat amb pedra calària, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	117,60
			Maquinaria .....	18,54
			Materials .....	403,93
			Altres.....	107,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>647,37</b>
0093	E0836B	u	Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	92,32
			Maquinaria .....	7,68
			Materials .....	60,86
			Altres.....	13,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>174,70</b>
0094	E0837B	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra .....	94,30
			Maquinaria .....	2,62
			Materials .....	283,96
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>433,26</b>
0095	E0858D	u	Arqueta d'obra d'1,00x1,00 m per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm amb una alçària màxima d'1,50 m, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	116,66

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	1,99
			Materials .....	374,49
			Altres.....	29,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>522,73</b>
0096	E0858S	u	Arqueta d'obra de 2,00x2,00 interiors per a tubs de serveis amb base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima de 2,50 metres, segons plànols, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	369,99
			Maquinaria .....	19,17
			Materials .....	963,90
			Altres.....	190,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.543,15</b>
0097	E0863	u	Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.	
			Ma d'obra .....	6,61
			Materials .....	103,73
			Altres.....	6,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>116,96</b>
0098	E0867	m	Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	9,07
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,58</b>
0099	E0870B	u	Arqueta drenatge per recollida de cunetes de fins a 2,50 m d'alçària, amb tapa tipus trànex forat de 3 cm, reixa i bastiment de fosa segons plànols, de formigó, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	192,99
			Maquinaria .....	25,67
			Materials .....	717,92
			Altres.....	102,76
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.039,32</b>
0100	E0870L	u	Arqueta de decantació de greixos de 2,00x2,00 interiors i de fins a 2,50 m d'alçària amb tapa i bastiment de fosa, inclòs el colze a 90º per al tub de DN 630 mm, segons plànols i indicacions de la D.O., completament acabada.	
			Ma d'obra .....	541,44
			Maquinaria .....	84,25
			Materials .....	1.587,36

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	268,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.481,26</b>
0101	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,83
			Materials .....	10,99
			Altres.....	4,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,33</b>
0102	E0875	m	Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Materials .....	12,65
			Altres.....	5,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,41</b>
0103	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 .....	10,34
			Materials .....	24,66
			Altres.....	9,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,95</b>
0104	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	10,55
			Materials .....	44,45
			Altres.....	17,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,45</b>
0105	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	12,82
			Materials .....	75,00
			Altres.....	29,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>116,94</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,03
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	101,46
			Altres.....	7,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,29</b>
0107	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	84,32
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	59,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,13</b>
0108	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,38
			Materials .....	5,32
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,35</b>
0109	E09108	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma vigent, unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contra-bridat d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat i ancorat al tauler del pont, inclòs accessoris per a derivacions, canvis de direcció, reduccions i unions, inclòs tots els materials i medis auxiliars, totalment instal·lat i connectat a la xarxa.	
			Ma d'obra .....	4,76
			Materials .....	37,82
			Altres.....	2,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,33</b>
0110	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN110 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	27,08
			Materials .....	138,39
			Altres.....	9,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>175,40</b>
0111	E091821	u	Hidrants soterrats amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior.	
			Ma d'obra .....	121,93

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	353,30
			Altres.....	30,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>505,65</b>
0112	E09189	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs excavació, tub de PE de Ø110 mm. de diàmetre, rebliment amb sorra de riu i formigó de protecció HM-20.	
			Ma d'obra .....	4,25
			Maquinaria .....	1,19
			Materials .....	10,68
			Altres.....	3,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,28</b>
0113	E09191	u	Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	
			Ma d'obra .....	23,93
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	149,69
			Altres.....	10,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184,09</b>
0114	E09710	u	Prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.	
			Ma d'obra .....	233,56
			Materials .....	319,00
			Altres.....	33,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>585,72</b>
0115	E10100B	m	Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col.locat.	
			Ma d'obra .....	0,37
			Materials .....	2,18
			Altres.....	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,71</b>
0116	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	1,70
			Materials .....	5,48
			Altres.....	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,61</b>
0117	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col.locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	1,70
			Materials .....	3,65
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,67</b>
0118	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , unipolar, col.locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra .....	1,32
			Materials .....	1,35
			Altres.....	1,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,80</b>
0119	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra .....	2,20
			Materials .....	12,12
			Altres.....	5,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,95</b>
0120	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	14,30
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	41,46
			Altres.....	13,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,28</b>
0121	E10215	u	Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.	
			Ma d'obra .....	24,58
			Maquinaria .....	46,28
			Altres.....	11,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,66</b>
0122	E102251	m	Arrancada de canalitzacions, conduccions i tubs de serveis de qualsevol diàmetre, accessoris de la instal·lació superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,56
			Maquinaria .....	0,11
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,72</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0123	E1104B	u	Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	28,80
			Maquinaria .....	0,01
			Materials .....	63,84
			Altres.....	12,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,70</b>
0124	E1107	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,43
			Altres.....	1,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,61</b>
0125	E1108	m	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,21
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	7,54
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,73</b>
0126	E111322	u	Columna per a llumenera JNR o equivalent de 5 m d'alçària, d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	28,11
			Maquinaria .....	8,41
			Materials .....	268,38
			Altres.....	18,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>323,19</b>
0127	E111562	u	Llumenera model JNR LED en V amb òptica simètrica de 53W a 3000 K, tipus JNR.X.CB.CC.DS.V.S/TG.CI.L053.SL.LRTSC.C-PROTEC.715T o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.	
			Ma d'obra .....	42,16
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	479,83
			Altres.....	32,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>575,61</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E1145	m2	Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
			Ma d'obra .....	0,17
			Maquinaria .....	0,10
			Materials .....	0,37
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,93</b>
0129	E1187	m3	Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçària, amb un gruix mig de 15 cm, inclòs reperfilat manual dels talussos.	
			Ma d'obra .....	0,26
			Maquinaria .....	0,61
			Materials .....	7,56
			Altres.....	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,93</b>
0130	E1210B	u	Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	27,82
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	54,58
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,89</b>
0131	E1211B	u	Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	
			Ma d'obra .....	36,93
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	104,27
			Altres.....	8,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,22</b>
0132	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,00</b>
0133	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.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,88</b>
0134	E1562	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>23,11</b>
0135	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>32,99</b>
0136	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>143,00</b>
0137	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,90</b>
0138	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,25</b>
0139	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,20</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0140	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,35</b>
0141	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,26</b>
0142	E1601	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9.000,00</b>
0143	E16171	pa	A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.000,00</b>
0144	E1620	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament, tancaments i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.000,00</b>
0145	E1631	pa	Partida alçada a justificar per a l'adaptació de la vorera a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges existents, inclòs les adequacions de les façanes afectades per les obres.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.000,00</b>
0146	E1759	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
				Ma d'obra ..... 2,86
				Materials ..... 56,08
				Altres..... 3,53



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>62,47</b>
0147	E2001	u	Formació d'escales en voreres par al pas de vianants de qualsevol dimensions, segons normativa vigent i indicacions de la D.O., tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials, excavacions, càrrega i transport de runes, completament acabades.	
				785,40
				379,04
				1.210,86
				142,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2.517,82</b>
0148	E2602	m2	Formació i arranjamet de camí, inclou totes les operacions d'excavació, càrrega i transport de les terres sobrants a l'abocador, cànon, preparació de la superfície, refinat de la plataforma, estesa, refinat i anivellament amb una capa de tot-ú de 10 cm de gruix humectada i compactada i pavimentació amb 10 cm de formigó HM-20, completament adequat i acabat.	
				5,61
				15,23
				6,71
				1,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>29,34</b>
0149	E54031	m2	Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	
				1,86
				6,75
				0,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,13</b>

Tarragona, desembre de 2017

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

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

**Capítol 3**  
**Pressupostos Generals**

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		920,28	1,75	1.610,49
E06361	m2 Fresada del paviment existent de m.b.c. fins a una profunditat màxima de 15 cm., inclòs càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament, i neteja de la superfície fresada.			
		1.874,55	3,67	6.879,60
E0211	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1.639,71	4,66	7.641,05
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		2.808,40	6,44	18.086,10
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		70,00	6,12	428,40
E02031	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		175,00	22,51	3.939,25
E02051	m3 Enderroc d'elements de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		92,42	41,71	3.854,84
E0209A	m3 Enderroc controlat de murallons amb mitjans mecànics i manuals, inclòs tall previ i enrasat de la base, càrrega i transport de la runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		40,00	105,79	4.231,60
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.			
		378,00	6,72	2.540,16
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.			
		16,00	13,95	223,20
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.			
		30,00	6,90	207,00

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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).			
		85,00	17,91	1.522,35
E0223	m Demolició de col·lector existent de qualsevol diàmetre i material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		75,00	6,91	518,25
E0224	u Demolició de pou de qualsevol tipus de material i dimensions, amb mitjans mecànics i manuals, càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		3,00	66,68	200,04
E0225	m Desmuntatge per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de qualsevol diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i vàlvules, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		104,00	5,39	560,56
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques, arrels, runes i tapat del forat, inclòs transport de les restes a planta de compostatge o abocador autoritzat i neteja de la zona de l'obra.			
		3,00	454,24	1.362,72
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		8,00	59,61	476,88
<b>TOTAL CAPITOL C01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....</b>				<b>54.282,49</b>
<b>CAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
E0313C	m2 Esbrossada i tala de vegetació en qualsevol tipus de terreny, inclòs arrancat de soques i arrels, retirada i trituració de branques, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja del terreny i càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador.			
		4.836,89	1,09	5.272,21
E03141	m3 Excavació de terra vegetal i de la caixa de la plataforma fins a 30 cm, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		2.881,30	3,33	9.594,73
E0303	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.			
		3.628,75	6,14	22.280,53

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0316	m3 Terraplè amb material procedent de la pròpia obra amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs el transport.			
		3.322,45	4,66	15.482,62
E0328	m3 Terraplè amb material procedent de préstec amb grau de compactació segons capa i assaig Proctor Normal o Modificat segons assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.			
		4.838,75	8,78	42.484,23
E0311	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual consistent en l'esbrossada i eliminació de volums rocosos inestables o en voladís mitjançant l'utilització d'eines manuals, inclosa l'acumulació del material al peu del talús, càrrega i transport.			
		820,00	3,46	2.837,20
E0343	m2 Reperfilat i compactació de la base del terraplè, amb mitjans mecànics i compactació del 95% PM			
		5.214,66	1,16	6.049,01
E034001	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		14,00	53,80	753,20
<b>TOTAL CAPITOL C02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>104.753,73</b>
<b>CAPITOL C03 FERMS I PAVIMENTS</b>				
E0602	m3 Base granular de tot-u artificial, col·locada amb motonivelladora i piconatge del material al 100% del PM, amb necessitat d'humectació.			
		2.315,35	19,48	45.103,02
E0603	t Paviment de M.B.C. tipus AC16 surf S, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		779,15	44,74	34.859,17
E0606	t Paviment de M.B.C. tipus AC22 base G, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall.			
		920,82	40,74	37.514,21
E0603B	t Paviment de M.B.C. tipus D8 amb àrid granític, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall.			
		10,21	45,82	467,82
E0623	m2 Paviment de panot hidràulic de color gris de 20x20x4 cm. i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment.			
		754,72	22,81	17.215,16
E0673	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador d'advertència o proximitat de perill, prefabricada de formigó 30x30 cm. amb botons de 2,5 cm. de diàmetre exterior, 0,5 cm. d'alçada i separats 5 cm. entre els seus centres, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		14,40	30,93	445,39

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0674	m2 Paviment de lloseta tàctil indicador direccional, prefabricada de formigó de 30x30 cm. amb 6 línies de 2,5 cm. d'ample i 0,5 cm. de ressalt, de color diferenciat de la resta del paviment, col·locat sobre solera de formigó (inclosa), totalment acabat.			
		18,48	30,40	561,79
E0611D	m2 Reg d'imprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		5.083,36	0,35	1.779,18
E0612C	m2 Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, amb emulsió catiònica (dotació 0,4 kg/m2)			
		6.277,24	0,30	1.883,17
E0621	m Vorada de peces de formigó de 17x28 cm. (tipus T-3), col·locada, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, rejuntada amb morter de ciment.			
		327,00	20,84	6.814,68
E1107	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus tauló, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.			
		80,00	15,61	1.248,80
E0638R	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles amb vorada tipus T-3 sobre base de formigó i excavació, ambdues incloses, segons plànols, totalment acabat.			
		36,00	25,57	920,52
E1104B	u Escocell de 106x106 cm. de llum i 15 cm. de fondària, amb llambordins 160x160x80 mm permeables, color gris, amb una capa de rejuntament de sorra de diàmetre inferior a 2 mm, sobre 3 cm de llit de sorra i base de 5 cm de gruix de grava compactada, i vorada tipus tauló de 7x20 cm de formigó, rejuntades amb morter de ciment i base de formigó HM-20, i inclosa la seva excavació, col·locat, segons plànols.			
		8,00	104,70	837,60
E2001	u Formació d'escales en voreres par al pas de vianants de qualsevol dimensions, segons normativa vigent i indicacions de la D.O., tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials, excavacions, càrrega i transport de runes, completament acabades.			
		1,00	2.517,82	2.517,82
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canon.			
		44,10	18,75	826,88
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	50,40	65,96	3.324,38
E1631	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació de la vorera a cotes dels accessos, entrades i portes dels habitatges existents, inclòs les adequacions de les façanes afectades per les obres.	56,00	30,52	1.709,12
		1,00	4.000,00	4.000,00
<b>TOTAL CAPITOL C03 FERMS I PAVIMENTS .....</b>				<b>162.028,71</b>
<b>CAPITOL C04 DRENATGE</b>				
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
E03251	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	389,40	1,75	681,45
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes, inclòs part proporcional d'encofrat, totalment col·locat.	430,00	2,31	993,30
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	81,90	117,29	9.606,05
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	889,75	18,75	16.682,81
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	477,54	19,49	9.307,25
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	53,66	62,85	3.372,53
E0875	m Tub de PP corrugat doble capa de 400 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	8,00	21,33	170,64
		9,00	24,41	219,69

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	522,70	44,95	23.495,37
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçada, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	4,00	433,26	1.733,04
E0820BU	u Bunera amb bústia i reixa de fosa grisa de 750x495x70 mm. i bastiment, inclou l'excavació, totalment acabada.	10,00	253,25	2.532,50
E0836	u Connexió d'embornal o bunera a col·lector general, tot inclòs.	8,00	158,13	1.265,04
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	3,00	158,13	474,39
E0870B	u Arqueta drenatge per recollida de cunetes de fins a 2,50 m d'alçada, amb tapa tipus tràmex forat de 3 cm, reixa i bastiment de fosa segons plànols, de formigó, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	7,00	1.039,32	7.275,24
E0870L	u Arqueta de decantació de greixos de 2,00x2,00 interiors i de fins a 2,50 m d'alçada amb tapa i bastiment de fosa, inclòs el colze a 90º per al tub de DN 630 mm, segons plànols i indicacions de la D.O., completament acabada.	1,00	2.481,26	2.481,26
E0858S	u Arqueta d'obra de 2,00x2,00 interiors per a tubs de serveis amb base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima de 2,50 metres, segons plànols, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè, totalment acabada.	2,00	1.543,15	3.086,30
E1108	m Vorada de peces de formigó de 8x20 cm. tipus jardí, col·locat, inclosa l'excavació i la seva base de formigó HM-20, i rejuntat amb morter de ciment.	95,00	15,73	1.494,35
E0822	m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó de secció en forma d'U, de 60x35 cm interiors mínim.	76,00	50,30	3.822,80
E0835B	u Connexió de cuneta de cap de talús a baixant, totalment acabada.	6,00	76,35	458,10

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0836B	u Connexió de baixant a cuneta, inclosa l'arqueta arqueta, totalment acabada.			
		6,00	174,70	1.048,20
E0503	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		16,87	65,68	1.108,02
E0424A	m2 Aplacat de pedra vertical rejuntat amb morter de ciment, sobre solera de formigó HM-20, inclòs tots els medis auxiliars, totalment acabat.			
		18,00	52,19	939,42
E0836A	u Embocadura de formigó armat per a tub de 630 mm diàmetre, de 1500 mm de longitud, 1800 mm d'amplada i 1000 mm d'alçària mínima, aplacat amb pedra calària, totalment acabada.			
		2,00	647,37	1.294,74
E0414	m2 Emmacat de pedra amb base i rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locat.			
		9,60	49,96	479,62
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		112,90	30,52	3.445,71
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		1,62	59,61	96,57
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		30,08	71,75	2.158,24
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació			
		2.004,80	0,97	1.944,66
<b>TOTAL CAPITOL C04 DRENATGE.....</b>				<b>101.667,29</b>
<b>CAPITOL C05 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL C0501 ENLLUMENAT PÚBLIC</b>				
E10215	u Retirada de llumenera i trasllat al magatzem de l'Ajuntament.			
		7,00	82,66	578,62
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		24,00	1,75	42,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		12,00	6,44	77,28
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		35,68	18,75	669,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		31,68	62,85	1.991,09
E10100B	m Tub de PVC corrugat de 90 mm. de diàmetre nominal, enterrat amb grau de resistència al xoc 7, col·locat.			
		322,00	2,71	872,62
E1210B	u Pericó registre tipus B de 45x45x60 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.			
		7,00	87,89	615,23
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		8,00	19,95	159,60
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HM-20 i placa amb pern d'ancoratge, totalment acabada.			
		18,00	69,28	1.247,04
E111322	u Columna per a llumenera JNR o equivalent de 5 m d'alçària, d'acer galvanitzat pintat en color a determinar per la D.O., inclòs el fust, braç de subjecció, pern d'ancoratge i plantilla, caixes estanques, fusibles, cablejat i connexions, totalment instal·lada i connexionada, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		18,00	323,19	5.817,42
E111562	u Llumenera model JNR LED en V amb òptica simètrica de 53W a 3000 K, tipus JNR.X.CB.CC.DS.V.S/TG.CI.L053.SL.LRTSC.C-PRO-TEC.715T o equivalent, totalment col·locada i instal·lada en columna.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.	18,00	575,61	10.360,98
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	244,00	3,80	927,20
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	280,00	5,67	1.587,60
E16171	pa A justificar per als permisos, escomeses elèctriques, connexió a la xarxa existent, ampliació o modificació del quadre elèctric, redacció i disseny de la memòria o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions.	100,00	7,61	761,00
		1,00	1.000,00	1.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL C0501 ENLLUMENAT PÚBLIC.....</b>				<b>26.706,68</b>

**SUBCAPITOL C0502 REPOSICIÓ DE SERVEIS**

E102251	m Arrancada de canalitzacions, conduccions i tubs de serveis de qualsevol diàmetre, accessoris de la instal·lació superficial o soterrada, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	218,00	0,72	156,96
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	218,64	18,75	4.099,50
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	24,00	1,75	42,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	12,00	6,44	77,28
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	82,60	62,85	5.191,41

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0322	m3 Sorra de riu en recobriments de tubs, inclòs càrrega, transport i piconatge.	24,80	19,49	483,35
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.	61,20	8,11	496,33
E0821	u Recreixement i anivellació de pericó o bunera, totalment acabat.	2,00	58,26	116,52
E0821P	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	3,00	140,52	421,56
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	24,00	21,33	511,92
E0878	m Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	70,00	72,45	5.071,50
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m <sup>2</sup> , inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	8,00	116,94	935,52
E0837B	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 2,00 m d'alçària, inclòs excavació, tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	4,00	433,26	1.733,04
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, totalment acabat.	4,00	158,13	632,52
E0858D	u Arqueta d'obra d'1,00x1,00 m per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm amb una alçària màxima d'1,50 m, segons plànols.	2,00	522,73	1.045,46

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	85,00	8,35	709,75
E09108	m Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma vigent, unió de campana amb anella elastomèrica per aigua i contrabrida d'estanquitat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat i ancorat al taulell del pont, inclòs accessoris per a derivacions, canvis de direcció, reduccions i unions, inclòs tots els materials i medis auxiliars, totalment instal·lat i connectat a la xarxa.	40,00	45,33	1.813,20
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN110 mm. i 10 bar de PN.	1,00	175,40	175,40
E09189	u Connexió de servei d'aigua, inclòs excavació, tub de PE de Ø110 mm. de diàmetre, rebliment amb sorra de riu i formigó de protecció HM-20.	2,00	19,28	38,56
E09710	u Prova hidrostàtica de pressió i estanquitat, neteja i desinfecció de canonada d'abastament d'aigua potable.	1,00	585,72	585,72
E091821	u Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior.	1,00	505,65	505,65
E0863	u Escomesa de servei de clavegueram a habitatge amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada.	2,00	116,96	233,92
E09191	u Escomesa de servei d'aigua per a habitatge, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	3,00	184,09	552,27
E1211B	u Pericó registre tipus A de 60x60x90 cm, amb tapa, per instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, i parets de totxo gero arrebossat i lliscat interiorment.	5,00	150,22	751,10
E2602	m2 Formació i arranjament de camí, inclou totes les operacions d'excavació, càrrega i transport de les terres sobrants a l'abocador, cànons, preparació de la superfície, refinat de la plataforma, estesa, refinat i anivellament amb una capa de tot-ú de 10 cm de gruix humectada i compactada i pavimentació amb 10 cm de formigó HM-20, completament adequat i acabat.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E54031	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.	45,00	29,34	1.320,30
E1601	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes i imprescindibles de realitzar.	45,00	9,13	410,85
		1,00	9.000,00	9.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL C0502 REPOSICIÓ DE SERVEIS.....</b>				<b>37.111,59</b>
<b>SUBCAPITOL C0503 MURS I TANCAMENTS</b>				
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	126,30	18,75	2.368,13
E0517	kg Acer B-500S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclusivament l'elaboració i la seva col·locació	42,00	47,99	2.015,58
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	138,00	0,97	133,86
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	7,50	65,96	494,70
E0411B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	6,30	71,75	452,03
E0412B	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	288,27	23,45	6.759,93
E0413B	t Escullera concertada amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg., inclòs rejuntat de formigó tipus HM-20, totalment col·locada.	64,00	26,61	1.703,04
		237,60	42,32	10.055,23



**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0867	m Tub porós PVC de 200 mm de diàmetre, amb junt d'estanqueïtat, col·locat en rasa de trasdós de mur per drenatge.			
		46,00	11,58	532,68
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació del 95 % Proctor Modificat, amb material procedent de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		87,90	8,11	712,87
E0319	m3 Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant, inclòs reperfilat, càrrega i transport.			
		72,00	24,62	1.772,64
E0666F	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		132,00	4,80	633,60
E04202	m Reixat de 2 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat en verd RAL-6005 o a determinar per la D.O. i pals de tub de D 48 mm. col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.			
		30,00	26,69	800,70
E04291	u Porta de 2 fulles batents de 2,00x2,00 m de perfileria metàl·lica formada per marc de perfil rectangular i barrots de perfil quadrat, inclòs columnes de sosteniment amb orelletes de fixació, pany de polipropilè indegradable a la intempèrie, passador muntat al centre de les fulles amb sistema antiobertura exterior i pern regulables d'ajustament, plastificada en color ver RAL-6005 o a determinar per la D.O., totalment muntada i instal·lada.			
		1,00	651,01	651,01
E0701M	m Barana d'acer galvanitzat amb perfils superior i inferior 50x20x1.5 mm, barres verticals de diàmetre 20 mm cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, muntants cada 150 cm de 50x50x2 mm soldades, termolacada en color RAL a determinar per la D.O., inclòs ancoratges a paviment o mur amb pletina d'1 cm i 4 visos amb tacs metàl·lics, totalment col·locada.			
		34,20	97,34	3.329,03
E54031	m2 Pintat de parament horitzontal o vertical de formigó amb color òxid ocre, deixant oxidar la superfície, inclòs tots els treballs de preparació i acabat final.			
		56,00	9,13	511,28
<b>TOTAL SUBCAPITOL C0503 MURS I TANCAMENTS .....</b>				<b>32.926,31</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL CAPITOL C05 OBRES COMPLEMENTÀRIES.....</b>				<b>96.744,58</b>
<b>CAPITOL C06 MESURES CORRECTORES</b>				
E1145	m2 Hidrosembra projectada en una fase amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
		2.646,41	0,93	2.461,16
E1187	m3 Subministrament, tractament i estesa de terra vegetal procedent de préstec, sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçària, amb un gruix mig de 15 cm, inclòs reperfilat manual dels talussos.			
		396,96	8,93	3.544,85
<b>TOTAL CAPITOL C06 MESURES CORRECTORES .....</b>				<b>6.006,01</b>
<b>CAPITOL C07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E1620	pa Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat viària, senyalització, abalisament, tancaments i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra.			
		1,00	4.000,00	4.000,00
E0788	m Cinta adhesiva reflectant groga de laminat elastoplàstic per senyalització horitzontal temporal, amplada 10 cm.			
		12,36	2,35	29,05
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		2.070,00	0,13	269,10
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm. d'amplada, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		2.070,00	0,55	1.138,50
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica i microesferes de vidre, totalment acabada.			
		123,19	11,33	1.395,74
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm. d'amplada, amb pintura blanca i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada.			
		28,00	1,43	40,04
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	83,87	83,87
E0753	u Placa octogonal d'alumini per a senyals de trànsit de 60 cm, de doble apotema, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria			
		4,00	87,17	348,68
E0754	u Placa quadrada d'alumini per a senyals de trànsit de L=60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.	2,00	85,90	171,80
E0738B	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	1,08	220,30	237,92
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	31,60	27,79	878,16
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	242,77	971,08
E0713	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	8,00	169,96	1.359,68
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	1,00	105,17	105,17
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	73,50	24,70	1.815,45
E0721	u Planell direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1200x400 mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	9,00	104,04	936,36
E0731C	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent, inclosa fonamentació.	9,00	153,86	1.384,74
E0784	u Balisa de senyalització solar de 3 LED de 8 mm. a una cara amb llum blanca intermitent instal·lada amb resina epoxi.	3,00	41,47	124,41
E0700C	m Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color negre amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	6,00	60,03	360,18
E0708BI	m2 Pintura acrílica de color estesa sobre paviment de mescla bituminosa o de formigó de color a determinar per la D.O., totalment acabada.	48,00	60,51	2.904,48
		141,00	5,74	809,34

**PRESSUPOST**

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0736	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS-NA4/T o similar, inclòs enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	488,00	32,44	15.830,72
E0759	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMSNC2/T o similar, amb 2 tanques sobreposades, inclòs ancoratges, enclavament, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, totalment col·locada en murs o bermes, en recta o corba de qualsevol radi.	8,00	62,47	499,76
E0736B	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.	5,00	331,70	1.658,50
E0736C	u Extrem de 12 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.	6,00	484,84	2.909,04
E0736D	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° 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.	4,00	150,28	601,12
E0738	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, inclòs elements de fixació, totalment col·locat.	3,00	28,27	84,81
E0701C	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	132,00	19,47	2.570,04
E1759	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, de flexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional de transicions, terminals, ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.			

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		128,00	62,47	7.996,16
	<b>TOTAL CAPITOL C07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>			<b>51.513,90</b>
	<b>CAPITOL C08 GESTIÓ DE RESIDUS</b>			
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	190,00	190,00
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.			
		6,20	19,88	123,26
E1562	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		3,00	23,11	69,33
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.			
		3,00	32,99	98,97
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,20	143,00	28,60
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		2,00	5,90	11,80
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		2,00	13,25	26,50
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	8,20	8,20
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,00	7,35	7,35

## PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,20	81,26	16,25
	<b>TOTAL CAPITOL C08 GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>			<b>580,26</b>
	<b>CAPITOL C09 SEGURETAT I SALUT</b>			
C0901SS	pa Annex núm. 4 - Estudi de Seguretat i Salut			
		1,00	14.976,30	14.976,30
	<b>TOTAL CAPITOL C09 SEGURETAT I SALUT .....</b>			<b>14.976,30</b>
	<b>TOTAL .....</b>			<b>592.553,27</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la carretera T-1050 de la Sénia a Rossell.

CAPITOL	RESUM	IMPORT
C01	DEMOLICIONS I ENDERROCS .....	54.282,49
C02	MOVIMENT DE TERRES .....	104.753,73
C03	FERMS I PAVIMENTS .....	162.028,71
C04	DRENATGE .....	101.667,29
C05	OBRES COMPLEMENTÀRIES .....	96.744,58
-C0501	-ENLLUMENAT PÚBLIC .....	26.706,68
-C0502	-REPOSICIÓ DE SERVEIS .....	37.111,59
-C0503	-MURS I TANCAMENTS .....	32.926,31
C06	MESURES CORRECTORES .....	6.006,01
C07	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....	51.513,90
C08	GESTIÓ DE RESIDUS .....	580,26
C09	SEGURETAT I SALUT .....	14.976,30
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>592.553,27</b>
	13,00% Despeses Generals .....	77.031,93
	6,00% Benefici industrial .....	35.553,20
	Suma .....	112.585,13
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>705.138,40</b>
	21% I.V.A. ....	148.079,06
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>853.217,46</b>

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS CINQUANTA-TRES MIL DOS-CENTS DISSET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

Tarragona, desembre 2017.

EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES  
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ