

DOCUMENT 4 PRESSUPOST

1 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 Moviment de terres i enderrocs							
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.						
	T-202 1+140	6	4,00			24,00	
	T-202 0+975	5	4,00			20,00	
	T-722 6+400	7	4,00			28,00	
	T-722 6+640	7	4,00			28,00	
	T-722 3+950	7	4,00			28,00	
	T-722 4+080	7	4,00			28,00	
	TP-2031 8+380	6	4,00			24,00	
	TP-2031 9+200	6	4,00			24,00	
	TP-2031 2+080	6	4,00			24,00	
	TP-2039 4+000	12	4,00			48,00	
	TP-7225 4+780	8	4,00			32,00	
	TP-7225 1+500	7	4,00			28,00	
	TP-7225 1+700	7	4,00			28,00	
	TV-2336 0+135	6	4,00			24,00	
	TV-2401 0+735	5	4,00			20,00	
	TV-7222 0+435	6	4,00			24,00	432,00
							432,00
E07032	m Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent						
	T-202 1+140	6	4,00			24,00	
	T-202 0+975	5	4,00			20,00	
	T-722 6+400	7	4,00			28,00	
	T-722 6+640	7	4,00			28,00	
	T-722 3+950	7	4,00			28,00	
	T-722 4+080	7	4,00			28,00	
	TP-2031 8+380	6	4,00			24,00	
	TP-2031 9+200	6	4,00			24,00	
	TP-2031 2+080	6	4,00			24,00	
	TP-2039 4+000	12	4,00			48,00	
	TP-7225 4+780	8	4,00			32,00	
	TP-7225 1+500	7	4,00			28,00	
	TP-7225 1+700	7	4,00			28,00	
	TV-2336 0+135	6	4,00			24,00	
	TV-2401 0+735	5	4,00			20,00	
	TV-7222 0+435	6	4,00			24,00	432,00
							432,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Desmuntatge tanca metàl·lica	1	23,00			23,00	23,00
							23,00
E04261	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'exca-vació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'a-bocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.						
	Tanca metàl·lica a resposar		23,00			23,00	23,00
							23,00
E9932	ut Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'a-plec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntat-ge i recol·locació.						
	Retirada d'elements d'urbanització	15				15,00	15,00
							15,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retira-da de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						
	Tall arbres en zona de nova instal·lació	12				12,00	12,00
							12,00
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i ma-nuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	T-202 0+975	6	1,50	1,50		13,50	
	T-202 1+140	5	1,50	1,50		11,25	
	T-210 1+430	13	1,50	1,50		29,25	
	T-722 6+400	7	1,50	1,50		15,75	
	T-722 6+640	7	1,50	1,50		15,75	
	T-722 3+950	7	1,50	1,50		15,75	
	T-722 4+080	7	1,50	1,50		15,75	
	T-723 1+640	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-2031 10+345	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-2031 8+380	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-2031 9+200	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-2031 2+080	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-2039 4+000	12	1,50	1,50		27,00	
	TP-7225 3+850	6	1,50	1,50		13,50	
	TP-7225 4+780	8	1,50	1,50		18,00	
	TP-7225 1+500	7	1,50	1,50		15,75	
	TP-7225 1+700	7	1,50	1,50		15,75	
	TV-2336 0+135	6	1,50	1,50		13,50	
	TV-2401 0+735	5	1,50	1,50		11,25	
	TV-3409 6+330	6	1,50	1,50		13,50	
	TV-7046 10+725	4	1,50	1,50		9,00	
	TV-7222 0+435	6	1,50	1,50		13,50	335,25
							335,25
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i trans-port.						
	T-202 0+975	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	T-202 1+140	5	0,70	0,70	1,20	2,94	
	T-210 1+430	13	0,70	0,70	1,20	7,64	
	T-722 6+400	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 6+640	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 3+950	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 4+080	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-723 1+640	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 10+345	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 8+380	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 9+200	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 2+080	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2039 4+000	12	0,70	0,70	1,20	7,06	
	TP-7225 3+850	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-7225 4+780	8	0,70	0,70	1,20	4,70	
	TP-7225 1+500	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	TP-7225 1+700	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	TV-2336 0+135	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TV-2401 0+735	5	0,70	0,70	1,20	2,94	
	TV-3409 6+330	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TV-7046 10+725	4	0,70	0,70	1,20	2,35	
	TV-7222 0+435	6	0,70	0,70	1,20	3,53	87,65
							87,65
E0311	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual con-sistent 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.						
	Fonamentació per a obra de protecció per a base de fanal T-202 0+975	1	3,60	0,40	0,40	0,58	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0320	T-202 1+140	1	3,60	0,40	0,40	0,58	12,76
	T-210 1+430	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 6+400	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 6+640	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 3+950	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 4+080	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-723 1+640	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 10+345	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 8+380	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 9+200	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 2+080	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2039 4+000	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 3+850	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 4+780	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 1+500	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 1+700	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-2336 0+135	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-2401 0+735	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-3409 6+330	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-7046 10+725	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-7222 0+435	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
							12,76
							12,76
	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
	T-202 0+975	1				1,00	24,00
	T-202 1+140	1				1,00	
	T-210 1+430	2				2,00	
	T-722 6+400	1				1,00	
	T-722 6+640	1				1,00	
	T-722 3+950	1				1,00	
	T-722 4+080	1				1,00	
	T-723 1+640	1				1,00	
	TP-2031 10+345	1				1,00	
	TP-2031 8+380	1				1,00	
	TP-2031 9+200	1				1,00	
	TP-2031 2+080	1				1,00	
	TP-2039 4+000	2				2,00	
	TP-7225 3+850	1				1,00	
	TP-7225 4+780	1				1,00	
	TP-7225 1+500	1				1,00	
	TP-7225 1+700	1				1,00	
	TV-2336 0+135	1				1,00	
	TV-2401 0+735	1				1,00	
	TV-3409 6+330	1				1,00	
	TV-7046 10+725	1				1,00	
	TV-7222 0+435	1				1,00	
							24,00
							24,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 Fonamentacions							
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments i so-leres, elaborat en planta,col·locat.						
E0517	T-202 1+140	5	0,70	0,70	1,20	2,94	87,65
	T-202 0+975	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	T-210 1+430	13	0,70	0,70	1,20	7,64	
	T-722 6+400	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 6+640	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 3+950	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-722 4+080	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	T-723 1+640	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 10+345	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 8+380	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 9+200	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2031 2+080	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-2039 4+000	12	0,70	0,70	1,20	7,06	
	TP-7225 3+850	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TP-7225 4+780	8	0,70	0,70	1,20	4,70	
	TP-7225 1+500	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	TP-7225 1+700	7	0,70	0,70	1,20	4,12	
	TV-2336 0+135	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TV-2401 0+735	5	0,70	0,70	1,20	2,94	
	TV-3409 6+330	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
	TV-7046 10+725	4	0,70	0,70	1,20	2,35	
	TV-7222 0+435	6	0,70	0,70	1,20	3,53	
							87,65
							87,65
	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	T-202 1+140	80	3,60	0,40	0,40	46,08	967,68
	T-210 1+430	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	T-722 6+400	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	T-722 6+640	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	T-722 3+950	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	T-722 4+080	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	T-723 1+640	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-2031 10+345	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-2031 8+380	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-2031 9+200	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-2031 2+080	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-2039 4+000	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-7225 3+850	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-7225 4+780	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-7225 1+500	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TP-7225 1+700	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TV-2336 0+135	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TV-2401 0+735	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TV-3409 6+330	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TV-7046 10+725	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
	TV-7222 0+435	80	3,60	0,40	0,40	46,08	
							967,68
							967,68
E0104N	u Conjunt de perns de 22 mm de diàmetre per a fonamentació de fanal amb cercols de lligat soldats, roscats en un extrem i dimensions se-gons plànols. Inclou el subministrament i muntatge dels 4 perns, cèr-cols d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 22 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total i materials auxiliars, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament.						
E0104N	T-202 1+140	5				5,00	
	T-202 0+975	6				6,00	
	T-210 1+430	13				13,00	
	T-722 6+400	7				7,00	
	T-722 6+640	7				7,00	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	T-722 3+950	7				7,00	
	T-722 4+080	7				7,00	
	T-723 1+640	6				6,00	
	TP-2031 10+345	6				6,00	
	TP-2031 8+380	6				6,00	
	TP-2031 9+200	6				6,00	
	TP-2031 2+080	6				6,00	
	TP-2039 4+000	12				12,00	
	TP-7225 3+850	6				6,00	
	TP-7225 4+780	8				8,00	
	TP-7225 1+500	7				7,00	
	TP-7225 1+700	7				7,00	
	TV-2336 0+135	6				6,00	
	TV-2401 0+735	5				5,00	
	TV-3409 6+330	6				6,00	
	TV-7046 10+725	4				4,00	
	TV-7222 0+435	6				6,00	149,00
							149,00
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments, elabarat en planta,col·locat.						
	Formigó fonamentació per a obra de protecció per a base de fana						
	T-202 0+975	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-202 1+140	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-210 1+430	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 6+400	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 6+640	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 3+950	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-722 4+080	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	T-723 1+640	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 10+345	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 8+380	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 9+200	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2031 2+080	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-2039 4+000	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 3+850	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 4+780	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 1+500	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TP-7225 1+700	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-2336 0+135	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-2401 0+735	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-3409 6+330	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-7046 10+725	1	3,60	0,40	0,40	0,58	
	TV-7222 0+435	1	3,60	0,40	0,40	0,58	12,76
							12,76
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Formigó fonamentació per a obra de protecció per a base de fana						
	T-202 0+975	2	3,60		0,40	2,88	
	T-202 1+140	2	3,60		0,40	2,88	
	T-210 1+430	2	3,60		0,40	2,88	
	T-722 6+400	2	3,60		0,40	2,88	
	T-722 6+640	2	3,60		0,40	2,88	
	T-722 3+950	2	3,60		0,40	2,88	
	T-722 4+080	2	3,60		0,40	2,88	
	T-723 1+640	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-2031 10+345	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-2031 8+380	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-2031 9+200	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-2031 2+080	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-2039 4+000	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-7225 3+850	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-7225 4+780	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-7225 1+500	2	3,60		0,40	2,88	
	TP-7225 1+700	2	3,60		0,40	2,88	
	TV-2336 0+135	2	3,60		0,40	2,88	
	TV-2401 0+735	2	3,60		0,40	2,88	
	TV-3409 6+330	2	3,60		0,40	2,88	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	TV-7046 10+725	2	3,60		0,40	2,88	
	TV-7222 0+435	2	3,60		0,40	2,88	63,36
							63,36
E05420	dm3 Morter cimentós fluid de retracció compensada, compost de ciment, additius especials i àrids seleccionats, exempt de clorurs, per a ús general, utilitzat en l'ompliment per abocament de recolzaments estructurals.						
	Grout fonamentació per a regularització de la base del fanal						
	T-202 1+140	5	4,000	4,000	0,600	48,000	
	T-202 0+975	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	T-210 1+430	13	4,000	4,000	0,600	124,800	
	T-722 6+400	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	T-722 6+640	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	T-722 3+950	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	T-722 4+080	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	T-723 1+640	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-2031 10+345	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-2031 8+380	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-2031 9+200	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-2031 2+080	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-2039 4+000	12	4,000	4,000	0,600	115,200	
	TP-7225 3+850	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TP-7225 4+780	8	4,000	4,000	0,600	76,800	
	TP-7225 1+500	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	TP-7225 1+700	7	4,000	4,000	0,600	67,200	
	TV-2336 0+135	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TV-2401 0+735	5	4,000	4,000	0,600	48,000	
	TV-3409 6+330	6	4,000	4,000	0,600	57,600	
	TV-7046 10+725	4	4,000	4,000	0,600	38,400	
	TV-7222 0+435	6	4,000	4,000	0,600	57,600	1.430,400
							1.430,40
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Encofrat per a regularització de la base del fanal						
	T-202 1+140	5	0,40	0,40	0,10	0,08	
	T-202 0+975	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	T-210 1+430	13	0,40	0,40	0,10	0,21	
	T-722 6+400	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	T-722 6+640	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	T-722 3+950	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	T-722 4+080	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	T-723 1+640	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-2031 10+345	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-2031 8+380	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-2031 9+200	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-2031 2+080	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-2039 4+000	12	0,40	0,40	0,10	0,19	
	TP-7225 3+850	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TP-7225 4+780	8	0,40	0,40	0,10	0,13	
	TP-7225 1+500	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	TP-7225 1+700	7	0,40	0,40	0,10	0,11	
	TV-2336 0+135	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TV-2401 0+735	5	0,40	0,40	0,10	0,08	
	TV-3409 6+330	6	0,40	0,40	0,10	0,10	
	TV-7046 10+725	4	0,40	0,40	0,10	0,06	
	TV-7222 0+435	6	0,40	0,40	0,10	0,10	2,41
							2,41
E04211	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.						
	Muret fonamentació per a obra de protecció per a base de fana						
	T-202 0+975	1	3,60		0,80	2,88	
	T-202 1+140	1	3,60		0,80	2,88	
	T-210 1+430	1	3,60		0,80	2,88	
	T-722 6+400	1	3,60		0,80	2,88	

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

63,36

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

149,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 Gestió de Residus							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
	T-202 0+975	1				1,00	
	T-202 1+140	1				1,00	
	T-210 1+430	1				1,00	
	T-722 6+400	1				1,00	
	T-722 6+640	1				1,00	
	T-722 3+950	1				1,00	
	T-722 4+080	1				1,00	
	T-723 1+640	1				1,00	
	TP-2031 10+345	1				1,00	
	TP-2031 8+380	1				1,00	
	TP-2031 9+200	1				1,00	
	TP-2031 2+080	1				1,00	
	TP-2039 4+000	1				1,00	
	TP-7225 3+850	1				1,00	
	TP-7225 4+780	1				1,00	
	TP-7225 1+500	1				1,00	
	TP-7225 1+700	1				1,00	
	TV-2336 0+135	1				1,00	
	TV-2401 0+735	1				1,00	
	TV-3409 6+330	1				1,00	
	TV-7046 10+725	1				1,00	
	TV-7222 0+435	1				1,00	22,00
							22,00
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.						
	T-202 0+975	6	1,63			9,78	
	T-202 1+140	5	1,63			8,15	
	T-210 1+430	13	1,63			21,19	
	T-722 6+400	7	1,63			11,41	
	T-722 6+640	7	1,63			11,41	
	T-722 3+950	7	1,63			11,41	
	T-722 4+080	7	1,63			11,41	
	T-723 1+640	6	1,63			9,78	
	TP-2031 10+345	6	1,63			9,78	
	TP-2031 8+380	6	1,63			9,78	
	TP-2031 9+200	6	1,63			9,78	
	TP-2031 2+080	6	1,63			9,78	
	TP-2039 4+000	12	1,63			19,56	
	TP-7225 3+850	6	1,63			9,78	
	TP-7225 4+780	8	1,63			13,04	
	TP-7225 1+500	7	1,63			11,41	
	TP-7225 1+700	7	1,63			11,41	
	TV-2336 0+135	6	1,63			9,78	
	TV-2401 0+735	5	1,63			8,15	
	TV-3409 6+330	6	1,63			9,78	
	TV-7046 10+725	4	1,63			6,52	
	TV-7222 0+435	6	1,63			9,78	242,87
							242,87
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.						
	T-202 0+975	6	0,74			4,44	
	T-202 1+140	5	0,74			3,70	
	T-210 1+430	13	0,74			9,62	
	T-722 6+400	7	0,74			5,18	
	T-722 6+640	7	0,74			5,18	
	T-722 3+950	7	0,74			5,18	
	T-722 4+080	7	0,74			5,18	
	T-723 1+640	6	0,74			4,44	
	TP-2031 10+345	6	0,74			4,44	

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	TP-2031 8+380	6	0,74			4,44	
	TP-2031 9+200	6	0,74			4,44	
	TP-2031 2+080	6	0,74			4,44	
	TP-2039 4+000	12	0,74			8,88	
	TP-7225 3+850	6	0,74			4,44	
	TP-7225 4+780	8	0,74			5,92	
	TP-7225 1+500	7	0,74			5,18	
	TP-7225 1+700	7	0,74			5,18	
	TV-2336 0+135	6	0,74			4,44	
	TV-2401 0+735	5	0,74			3,70	
	TV-3409 6+330	6	0,74			4,44	
	TV-7046 10+725	4	0,74			2,96	
	TV-7222 0+435	6	0,74			4,44	110,26
							110,26
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
	T-202 0+975	6	0,47			2,82	
	T-202 1+140	5	0,47			2,35	
	T-210 1+430	13	0,47			6,11	
	T-722 6+400	7	0,47			3,29	
	T-722 6+640	7	0,47			3,29	
	T-722 3+950	7	0,47			3,29	
	T-722 4+080	7	0,47			3,29	
	T-723 1+640	6	0,47			2,82	
	TP-2031 10+345	6	0,47			2,82	
	TP-2031 8+380	6	0,47			2,82	
	TP-2031 9+200	6	0,47			2,82	
	TP-2031 2+080	6	0,47			2,82	
	TP-2039 4+000	12	0,47			5,64	
	TP-7225 3+850	6	0,47			2,82	
	TP-7225 4+780	8	0,47			3,76	
	TP-7225 1+500	7	0,47			3,29	
	TP-7225 1+700	7	0,47			3,29	
	TV-2336 0+135	6	0,47			2,82	
	TV-2401 0+735	5	0,47			2,35	
	TV-3409 6+330	6	0,47			2,82	
	TV-7046 10+725	4	0,47			1,88	
	TV-7222 0+435	6	0,47			2,82	70,03
							70,03
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
	T-202 0+975	6	0,89			5,34	
	T-202 1+140	5	0,89			4,45	
	T-210 1+430	13	0,89			11,57	
	T-722 6+400	7	0,89			6,23	
	T-722 6+640	7	0,89			6,23	
	T-722 3+950	7	0,89			6,23	
	T-722 4+080	7	0,89			6,23	
	T-723 1+640	6	0,89			5,34	
	TP-2031 10+345	6	0,89			5,34	
	TP-2031 8+380	6	0,89			5,34	
	TP-2031 9+200	6	0,89			5,34	
	TP-2031 2+080	6	0,89			5,34	
	TP-2039 4+000	12	0,89			10,68	
	TP-7225 3+850	6	0,89			5,34	
	TP-7225 4+780	8	0,89			7,12	
	TP-7225 1+500	7	0,89			6,23	
	TP-7225 1+700	7	0,89			6,23	
	TV-2336 0+135	6	0,89			5,34	
	TV-2401 0+735	5	0,89			4,45	
	TV-3409 6+330	6	0,89			5,34	
	TV-7046 10+725	4	0,89			3,56	
	TV-7222 0+435	6	0,89			5,34	132,61
							132,61
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	T-202 0+975	6	0,27			1,62	
	T-202 1+140	5	0,27			1,35	
	T-210 1+430	13	0,27			3,51	
	T-722 6+400	7	0,27			1,89	
	T-722 6+640	7	0,27			1,89	
	T-722 3+950	7	0,27			1,89	
	T-722 4+080	7	0,27			1,89	
	T-723 1+640	6	0,27			1,62	
	TP-2031 10+345	6	0,27			1,62	
	TP-2031 8+380	6	0,27			1,62	
	TP-2031 9+200	6	0,27			1,62	
	TP-2031 2+080	6	0,27			1,62	
	TP-2039 4+000	12	0,27			3,24	
	TP-7225 3+850	6	0,27			1,62	
	TP-7225 4+780	8	0,27			2,16	
	TP-7225 1+500	7	0,27			1,89	
	TP-7225 1+700	7	0,27			1,89	
	TV-2336 0+135	6	0,27			1,62	
	TV-2401 0+735	5	0,27			1,35	
	TV-3409 6+330	6	0,27			1,62	
	TV-7046 10+725	4	0,27			1,08	
	TV-7222 0+435	6	0,27			1,62	40,23
							40,23

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 05 Seguretat i Salut						
05.01	Partida alçada de seguretat i salut						
							1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 06 Senyalització d'obres							
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.						
							1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 07 Reposició de serveis afectats							
E09102	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		1	20,00			20,00	20,00
							20,00
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		5				5,00	5,00
							5,00
E09178	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		3				3,00	3,00
							3,00
E09180	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		2				2,00	2,00
							2,00
E9933	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		10				10,00	10,00
							10,00
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.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		1	35,00	0,40	0,60	8,40	8,40
							8,40
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
Previsió afectacions a xarxa d'abastament		1	35,00	0,40	0,20	2,80	2,80

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2,80
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.						
	Previsió afectacions a xarxa d'abastament	1	35,00	0,40	0,40	5,60	5,60
							5,60
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Previsió afectacions a xarxa d'abastament	1	35,00			35,00	35,00
							35,00
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.						
							1,00

AMIDAMENTS

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------

2 QUADRES DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	05.01		Partida alçada de seguretat i salut	21.571,59
			VINT-I-UN MIL CINC-CENTS SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0002	E0104N	u	Conjunt de perns de 22 mm de diàmetre per a fonamentació de fanal amb cercols de lligat soldats, roscats en un extrem i dimensions segons plànols. Inclou el subministrament i muntatge dels 4 perns, cercols d'acer corugat UNE-EN 10080 B 500 S de 22 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total i materials auxiliars, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament.	67,85
			SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	54,62
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0004	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.	8,23
			VUIT EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0005	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,79
			VUIT EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0006	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	215,32
			DOS-CENTS QUINZE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0007	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	21,40
			VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	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.	3,91
			TRES EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0009	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	23,17
			VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0010	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	20,64
			VINT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0011	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	20,35
			VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0012	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	51,21
			CINQUANTA-UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0013	E04211	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	75,72
			SETANTA-CINC EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0014	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	21,86
			VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0015	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	100,13
			CENT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0016	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	101,86
			CENT UN EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0017	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46
			VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0018	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,18
			TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0019	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,23
			UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0020	E05420	dm3	Morter cimentós fluid de retracció compensada, compost de ciment, additius especials i àrids seleccionats, exempt de clorurs, per a ús general, utilitzat en l'ompliment per abocament de recolzaments estructurals.	7,83
			SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0021	E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent	6,39
			SIS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0022	E09102	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	2,72
			DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0023	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	4,32

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0024	E09178	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.	56,94
			CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0025	E09180	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.	85,25
			VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0026	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,27
			UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0027	E111589	u	Punt de llum solar, format per columna d'acer galvanitzat de fins a 8 m d'alçada pintada en pols de polièster en RAL a escollir per la DO, panell solar amb potencia mínima de 250 Wp, amb paquet lumínic de fins a 7.000 lm i potència màxima de 50 W, eficiència mínima de 150 lm/W a 3000K, amb connector Zhaga i node per a sistema de telegestió flexible amb altres equipaments d'enllumenat existents a la xarxa de carreteres de la Diputació de Tarragona.	4.912,65
			Inclou placa solar de cèl·lules de silici microcristal·lí i llumenera de LEDs d'alta potencia fins a 40 W. Amb bateria de Liti, amb sistema antirobatori, tensió de 12,8V, temperatura de treball de -20°C a 55°C i sistema de control punt a punt. Vida útil de fins a 100.000 h L80. Autonomia fins a 5 dies, amb sistema de regulació i control en caixa estanca, amb interruptor crepuscular i temporitzador, amb patró de regulació a definir per la DO. Compleix amb EN62471, EN62133-2, Compatibilitat electromagnètica segons normes EN55015, EN61547 y EN-61000-6-3, RoHS, EN61215 i EN61730. Marcat CE. Garantia de funcionament de 5 anys.	
			QUATRE MIL NOU-CENTS DOTZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0028	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arreboscat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	168,69

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
CENT SEIXANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS				
0029	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00
CENT NORANTA EUROS				
0030	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	19,88
DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS				
0031	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,99
TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
0032	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25
TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS				
0033	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS				
0034	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0035	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	15.000,00
QUINZE MIL EUROS				

QUADRE DE PREUS 1

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	15.000,00
QUINZE MIL EUROS				
0037	E9932	ut	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	143,67
CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS				
0038	E9933	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	152,81
CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS				
Tarragona, juliol de 2025				
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS		L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES		
JAUME VIDAL GONZÁLEZ		RAÚL ADELL ARGENTÓ		
EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI, E.F.				
L'ENGINYER CIVIL				
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ				

3 QUADRES DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS 2				
Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T				
Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	05.01		Partida alçada de seguretat i salut	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	21.571,59
0002	E0104N	u	Conjunt de perns de 22 mm de diàmetre per a fonamentació de fanal amb cèrcols de lligat soldats, roscats en un extrem i dimensions segons plànols. Inclou el subministrament i muntatge dels 4 perns, cèrcols d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 22 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total i materials auxiliars, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament.	
			Ma d'obra.....	42,85
			Materials.....	21,16
			Altres	3,84
			TOTAL PARTIDA.....	67,85
0003	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra.....	20,41
			Maquinaria.....	5,24
			Materials.....	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	54,62
0004	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.....	3,27
			Maquinaria.....	3,08
			Altres	1,88
			TOTAL PARTIDA.....	8,23
0005	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra.....	4,82
			Maquinaria.....	2,08
			Altres	1,89
			TOTAL PARTIDA.....	8,79
0006	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra.....	54,91
			Maquinaria.....	147,31

QUADRE DE PREUS 2				
Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T				
Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres	13,10
			TOTAL PARTIDA.....	215,32
0007	E0306	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra.....	7,47
			Maquinaria.....	11,07
			Altres	2,86
			TOTAL PARTIDA.....	21,40
0008	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.....	2,09
			Maquinaria.....	1,62
			Altres	0,20
			TOTAL PARTIDA.....	3,91
0009	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	
			Ma d'obra.....	3,34
			Maquinaria.....	1,55
			Materials.....	17,00
			Altres	1,28
			TOTAL PARTIDA.....	23,17
0010	E0321	m3	Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	0,50
			Maquinaria.....	1,98
			Materials.....	17,00
			Altres	1,16
			TOTAL PARTIDA.....	20,64
0011	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra.....	4,57
			Maquinaria.....	1,49
			Materials.....	13,19

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	20,35
0012	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	47,03
			Altres	4,18
			TOTAL PARTIDA.....	51,21
0013	E04211	m2	Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.	
			Ma d'obra.....	41,18
			Materials.....	30,99
			Altres	3,55
			TOTAL PARTIDA.....	75,72
0014	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	
			Ma d'obra.....	5,02
			Maquinaria.....	2,83
			Materials.....	10,97
			Altres	3,04
			TOTAL PARTIDA.....	21,86
0015	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,19
			Maquinaria.....	0,21
			Materials.....	89,00
			Altres	3,73
			TOTAL PARTIDA.....	100,13
0016	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,16
			Maquinaria.....	0,21
			Materials.....	93,52
			Altres	3,97
			TOTAL PARTIDA.....	101,86

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0017	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,47
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	17,55
			Altres	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	25,46
0018	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	9,51
			Maquinaria.....	3,37
			Materials.....	17,57
			Altres	1,73
			TOTAL PARTIDA.....	32,18
0019	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra.....	0,23
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	0,93
			Altres	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	1,23
0020	E05420	dm3	Morter cimentós fluid de retracció compensada, compost de ciment, additius especials i àrids seleccionats, exempt de clorurs, per a ús general, utilitzat en l'ompliment per abocament de recolzaments estructurals.	
			Ma d'obra.....	6,09
			Materials.....	1,30
			Altres	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	7,83
0021	E07032	m	Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent	
			Ma d'obra.....	5,54
			Materials.....	0,10
			Altres	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	6,39
0022	E09102	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	1,16
			Materials.....	1,22
			Altres	0,34

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				2,72
0023	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
Ma d'obra.....				1,74
Materials.....				2,15
Altres				0,43
TOTAL PARTIDA.....				4,32
0024	E09178	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.	
Ma d'obra.....				17,04
Materials.....				36,68
Altres				3,22
TOTAL PARTIDA.....				56,94
0025	E09180	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.	
Ma d'obra.....				21,53
Materials.....				58,90
Altres				4,82
TOTAL PARTIDA.....				85,25
0026	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
Ma d'obra.....				0,80
Materials.....				0,40
Altres				0,07
TOTAL PARTIDA.....				1,27

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E111589	u	Punt de llum solar, format per columna d'acer galvanitzat de fins a 8 m d'alçada pintada en pols de polièster en RAL a escollir per la DO, panell solar amb potencia mínima de 250 Wp, amb paquet lumínic de fins a 7.000 lm i potència màxima de 50 W, eficiència mínima de 150 lm/W a 3000K, amb connector Zhaga i node per a sistema de telegestió flexible amb altres equipaments d'enllumenat existents a la xarxa de carreteres de la Diputació de Tarragona. Inclou placa solar de cèl·lules de silici microcristal·lí i llumenera de LEDs d'alta potencia fins a 40 W. Amb bateria de Liti, amb sistema antiroboratori, tensió de 12,8V, temperatura de treball de -20°C a 55°C i sistema de control punt a punt. Vida útil de fins a 100.000 h L80. Autonomia fins a 5 dies, amb sistema de regulació i control en caixa estanca, amb interruptor crepuscular i temporitzador, amb patró de regulació a definir per la DO. Compleix amb EN62471, EN62133-2, Compatibilitat electromagnètica segons normes EN55015, EN61547 y EN-61000-6-3, RoHS, EN61215 i EN61730. Marcat CE. Garantia de funcionament de 5 anys.	

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0030	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				19,88
0031	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				32,99
0032	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13,25
0033	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8,20
0034	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7,35
0035	E1606	pa	Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				15.000,00
0036	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	

QUADRE DE PREUS 2

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				15.000,00
0037	E9932	ut	Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'aplec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntatge i recol·locació.	
Ma d'obra.....				41,18
Maquinaria.....				55,36
Altres				47,13
TOTAL PARTIDA.....				143,67
0038	E9933	u	Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	
Ma d'obra.....				66,03
Maquinaria.....				29,71
Materials.....				3,76
Altres				53,31
TOTAL PARTIDA.....				152,81
Tarragona, juliol de 2025				
L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS			L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES	
JAUME VIDAL GONZÁLEZ			RAÛL ADELL ARGENTÓ	
EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI, E.F.			L'ENGINYER CIVIL	
			CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	

4 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 Moviment de terres i enderrocs				
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.			
		432,00	8,23	3.555,36
E07032	m Muntatge de barrera aprofitada sobre suport existent			
		432,00	6,39	2.760,48
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels mate- rials i cànon de l'abocador autoritzat.			
		23,00	8,79	202,17
E04261	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'exca- vació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'a- bocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.			
		23,00	21,86	502,78
E9932	ut Retirada de mobiliari i elements d'urbanització existents a zona d'a- plec indicada per la propietat, conservació, manteniment i posterior muntatge del mateix, inclòs tots els treballs necessaris de desmuntat- ge i recol·locació.			
		15,00	143,67	2.155,05
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retira- da de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		12,00	215,32	2.583,84
E0306	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i ma- nuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		335,25	21,40	7.174,35
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i trans- port.			
		87,65	51,21	4.488,56
E0311	m2 Neteja de material solt en el talús del desmunt, de forma manual con- sistent 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.			
		12,76	3,91	49,89
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		24,00	23,17	556,08
TOTAL CAPITOL 01 Moviment de terres i enderrocs.....				24.028,56

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 Fonamentacions				
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments i so- leres, elaborat en planta,col·locat.			
		87,65	100,13	8.776,39
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		967,68	1,23	1.190,25
E0104N	u Conjunt de perns de 22 mm de diàmetre per a fonamentació de fanal amb cèrcols de lligat soldats, roscats en un extrem i dimensions se- gons plànols. Inclou el subministrament i muntatge dels 4 perns, cèr- cols d'acer corrugat UNE-EN 10080 B 500 S de 22 mm de diàmetre i 70 cm de longitud total i materials auxiliars, embotits al formigó fresc, i cargolats amb volanderes, rosca i contrafemella una vegada endurit el formigó del fonament.			
		149,00	67,85	10.109,65
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 (amb un 5% d'àrids reciclats) en fonaments, ela- borat en planta,col·locat.			
		12,76	101,86	1.299,73
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		63,36	32,18	2.038,92
E05420	dm3Morter cimentós fluid de retracció compensada, compost de ciment, additius especials i àrids seleccionats, exempt de clorurs, per a ús ge- neral, utilitzat en l'ompliment per abocament de recolzaments estructu- rals.			
		1.430,40	7,83	11.200,03
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		2,41	25,46	61,36
E04211	m2 Muret de 20 cm d'espessor de fàbrica, de bloc massissat de formigó, per revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, amb addi- tiu hidròfug, M-5, subministrat a granel.			
		63,36	75,72	4.797,62
TOTAL CAPITOL 02 Fonamentacions				39.473,95

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 Fanals solars				
E111589	u Punt de llum solar, format per columna d'acer galvanitzat de fins a 8 m d'alçada pintada en pols de polièster en RAL a escollir per la DO, panell solar amb potencia mínima de 250 Wp, amb paquet lumínic de fins a 7.000 lm i potència màxima de 50 W, eficiència mínima de 150 lm/W a 3000K, amb connector Zhaga i node per a sistema de telegestió flexible amb altres equipaments d'enllumenat existents a la xarxa de carreteres de la Diputació de Tarragona.			
	Inclou placa solar de cèl·lules de silici microcristal·lí i llumenera de LEDs d'alta potencia fins a 40 W. Amb bateria de Liti, amb sistema antirobatori, tensió de 12,8V, temperatura de treball de -20°C a 55°C i sistema de control punt a punt. Vida útil de fins a 100.000 h L80. Autonomia fins a 5 dies, amb sistema de regulació i control en caixa estanca, amb interruptor crepuscular i temporitzador, amb patró de regulació a definir per la DO. Compleix amb EN62471, EN62133-2, Compatibilitat electromagnètica segons normes EN55015, EN61547 y EN-61000-6-3, RoHS, EN61215 i EN61730. Marcat CE. Garantia de funcionament de 5 anys.			
		149,00	4.912,65	731.984,85
	TOTAL CAPITOL 03 Fanals solars			731.984,85

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 Gestió de Residus				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		22,00	190,00	4.180,00
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.			
		242,87	19,88	4.828,26
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.			
		110,26	32,99	3.637,48
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		70,03	8,20	574,25
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		132,61	7,35	974,68
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		40,23	13,25	533,05
	TOTAL CAPITOL 04 Gestió de Residus.....			14.727,72

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 Seguretat i Salut				
05.01	Partida alçada de seguretat i salut			
		1,00	21.571,59	21.571,59
	TOTAL CAPITOL 05 Seguretat i Salut.....			21.571,59

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 Senyalització d'obres				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs se-nyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i verti-cal, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i ele-ments auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, se-gons indicacions de la Direcció de l'Obra.			
		1,00	15.000,00	15.000,00
	TOTAL CAPITOL 06 Senyalització d'obres			15.000,00

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 Reposició de serveis afectats				
E09102	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	20,00	2,72	54,40
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.	15,00	4,32	64,80
E09178	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN40 mm, i 10 bar de PN.	5,00	168,69	843,45
E09180	u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'esfera manual de racor pla DN63 mm i 10 bar de PN.	3,00	56,94	170,82
E9933	u Connexió de servei d'aigua, inclòs tall subministrament, excavació en els punts de tall, maneguets d'unió i rebliment amb sorra.	2,00	85,25	170,50
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.	10,00	152,81	1.528,10
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	8,40	3,91	32,84
E0321	m3 Rebliment i piconatge de zones obertes amb material seleccionat, inclòs humectació, càrrega i transport.	2,80	20,35	56,98
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	5,60	20,64	115,58
E1606	pa Partida alçada a justificar per desviament de serveis existents.	35,00	1,27	44,45

PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1,00	15.000,00	15.000,00
TOTAL CAPITOL 07 Reposició de serveis afectats.....				18.081,92
TOTAL				864.868,59

5 RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Actuacions puntuals de millora de la seguretat amb enllumenat solar en diverses rotondes de la xarxa viària de la Diputació de T

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	Moviment de terres i enderrocs.....	24.028,56	2,78
02	Fonamentacions.....	39.473,95	4,56
03	Fanals solars.....	731.984,85	84,64
04	Gestió de Residus.....	14.727,72	1,70
05	Seguretat i Salut.....	21.571,59	2,49
06	Senyalització d'obres	15.000,00	1,73
07	Reposició de serveis afectats	18.081,92	2,09
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		864.868,59	
13,00% Despeses Generals		112.432,92	
6,00% Benefici industrial.....		51.892,12	
Suma		164.325,04	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		1.029.193,63	
21% I.V.A.....		216.130,66	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		1.245.324,29	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de UN MILIÓ DOS-CENTS QUARANTA-CINC MIL TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

Tarragona, juliol de 2025.

L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

RAÛL ADELL ARGENTÓ

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRASTRUCTURES DEL TERRITORI, E.F.
L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ