

Document núm. 4

Pressupost

Capítol 1

Amidaments

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 TV-3421 De la Sénia a Roquetes							
SUBCAPITOL 0101 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	96,00			96,00	96,00
							96,00
E0223	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, sense recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	89,00	1,30		115,70	115,70
							115,70
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	413,00	1,50		619,50	619,50
							619,50
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Arquetes	7	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00
							7,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta transitable	1	5.161,00			5.161,00	
	Gual cuneta transitable	1	216,00			216,00	
	Berma formigonada	1	4.492,00			4.492,00	
	ODs	10	6,00			60,00	
		1	372,98			372,98	10.301,98
							10.301,98

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0213	m2 Demolició de paviment de mescal bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	5.161,00	0,10		516,10	
	Gual cuneta transitable	1	216,00	0,10		21,60	
	Berma formigonada	1	4.492,00	0,10		449,20	
	ODs	5	6,00	0,90		27,00	1.013,90
							1.013,90
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		20				20,00	20,00
							20,00
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		1	943,00			943,00	943,00
							943,00
SUBCAPITOL 0102 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.161,00	1,20		6.193,20	
	Berma formigonada	1	4.492,00	0,90		4.042,80	
	Cuneta trapezoidal	1	7,40	1,50		11,10	10.247,10
							10.247,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.161,00	1,30	0,50	3.354,65	
	Reperfilat talús	1	516,10	0,50	1,00	258,05	
	Gual cuneta transitable	1	216,00	3,60	0,40	311,04	
	Berma formigonada	1	4.492,00	0,80	0,50	1.796,80	
	Escullera talús	1	224,00	1,00	0,50	112,00	5.832,54
							5.832,54
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Cuneta transitable	1	5.161,00	1,30		6.709,30	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Gual cuneta transitable	1	216,00	3,60		777,60	
	Berma formigonada	1	4.492,00	1,00		4.492,00	11.978,90
							11.978,90
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	Cuneta transitable	1	258,05	1,00	0,50	129,03	
	Berma formigonada	1	1.347,60	1,00	0,50	673,80	802,83
							802,83
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Berma formigonada	1	4.492,00	1,00		4.492,00	4.492,00
							4.492,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cuneta transitable	1	5.161,00	1,30	0,40	2.683,72	
	Gual cuneta transitable	1	216,00	3,60	0,20	155,52	
	Berma formigonada	1	4.492,00	1,00	0,10	449,20	3.288,44
							3.288,44
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació						
	Escullera talús	1	224,00	1,00	1,00	224,00	224,00
							224,00
E0516	m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist						
	Cèrcol barrera seguretat	2	28,00		0,30	16,80	
		2	0,40		0,30	0,24	17,04
							17,04
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.						
	Cèrcol barrera seguretat	1	28,00		5,00	140,00	140,00
							140,00
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat						
	Cèrcol barrera seguretat	1	28,00	0,40	0,30	3,36	3,36
							3,36

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0103 DRENATGE							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta transitable	1	5.161,000			5.161,000	
	Gual cuneta transitable	1	216,000			216,000	5.377,000
							5.377,00
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta trapezoidal	1	7,400	1,500	0,650	7,215	7,215
							7,22
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	5.161,000		0,175	903,175	
	Cuneta trapezoidal	1	7,400	1,500	0,150	1,665	904,840
							904,84
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Gual cuneta transitable	1	216,00	3,60		777,60	777,60
							777,60
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.						
	Gual cuneta transitable	1	216,000	3,600	0,200	155,520	155,520
							155,52
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.						
	Berma formigonada	1	4.492,00	1,00	0,12	539,04	539,04
							539,04
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		17				17,00	17,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							17,00
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col.locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col.locada.						
		1	85,00			85,00	85,00
							85,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	ODs	5	7,00	0,90	1,00	31,50	
		1	15,00	0,80	1,00	12,00	43,50
							43,50
E08082	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	5	7,00			35,00	35,00
							35,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	ODs	5	7,00	0,90	1,00	31,50	
		-5	7,00		0,20	-7,00	
		1	15,00	0,80	1,00	12,00	
		-1	15,00		0,13	-1,95	34,55
							34,55
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		5				5,00	5,00
							5,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0104 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
		53				53,00	53,00
							53,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		6				6,000	6,000
							6,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	14.151,29			14.151,29	14.151,29
							14.151,29
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.						
		1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.						
		1	834,00			834,00	834,00
							834,00
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		1	73,00			73,00	73,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							73,00
E07003	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		1	28,00			28,00	28,00
							28,00
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		2				2,00	2,00
							2,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		4				4,00	4,00
							4,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0105 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA							
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	Cuneta transitable	1	8.063,00			8.063,00	
		1	335,00			335,00	
	Berma formigonada	1	4.492,00			4.492,00	12.890,00
							12.890,00
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
		1	1.217,00			1.217,00	1.217,00
							1.217,00
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
		1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		26				26,00	26,00
							26,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 02 T-301 De Tortosa a Benifallet							
SUBCAPITOL 0201 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	73,00			73,00	73,00
							73,00
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	125,00	1,30		162,50	162,50
							162,50
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	291,00	1,50		436,50	436,50
							436,50
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Arquetes	5	1,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta transitable	1	5.672,00			5.672,00	
	Gual cuneta transitable	1	236,00			236,00	
	Berma formigonada	1	3.160,00			3.160,00	
	ODs	10	6,00			60,00	9.128,00
							9.128,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Accés formigonat	1	10,00	4,00		40,00	40,00
							40,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescal bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	5.672,00	0,10		567,20	
	Gual cuneta transitable	1	236,00	0,10		23,60	
	Berma formigonada	1	3.160,00	0,10		316,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	ODs	5	6,00	0,90		27,00	933,80
							933,80
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	1	305,000	5,000		1.525,000	1.525,00
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	14				14,00	14,00
							14,00
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	1	663,00			663,00	663,00
							663,00
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0202 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.672,00	1,20		6.806,40	
	Berma formigonada	1	3.160,00	0,90		2.844,00	
	Cuneta trapezoïdal	1	5,20	1,50		7,80	9.658,20
							9.658,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.672,00	1,30	0,50	3.686,80	
	Reperfilat talús	1	567,20	0,50	1,00	283,60	
	Gual cuneta transitable	1	236,00	3,60	0,40	339,84	
	Berma formigonada	1	3.160,00	1,00	0,50	1.580,00	5.890,24
							5.890,24
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Cuneta transitable	1	5.672,00	1,30		7.373,60	
	Gual cuneta transitable	1	236,00	3,60		849,60	
	Berma formigonada	1	3.160,00	1,00		3.160,00	11.383,20
							11.383,20
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	Cuneta transitable	1	283,60	1,00	0,50	141,80	
	Berma formigonada	1	948,00	1,00	0,50	474,00	615,80
							615,80
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Berma formigonada	1	3.160,00	1,00		3.160,00	3.160,00
							3.160,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cuneta transitable	1	5.672,00	1,30	0,40	2.949,44	
	Gual cuneta transitable	1	236,00	3,60	0,20	169,92	
	Berma formigonada	1	3.160,00	1,00	0,10	316,00	3.435,36
							3.435,36

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.						
		1	305,00	5,00		1.525,00	1.525,00
							1.525,00
E0604C	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.						
		1	305,00	5,00	0,05	186,81	186,81 2.45
							186,81
E0622	m Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.						
		1	250,00			250,00	250,00
							250,00
E0638	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.						
		1	50,00			50,00	50,00
							50,00
E0629	m Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.						
		1	300,00			300,00	300,00
							300,00
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.						
		1	20,00			20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0624	m2 Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
		1	300,00	1,00		300,00	300,00
							300,00
E0673	m2 Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
		1	30,00			30,00	30,00
							30,00
E0674	m2 Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.						
		1	20,00			20,00	20,00
							20,00
SUBCAPITOL 0203 DRENATGE							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta transitable	1	5.672,000			5.672,000	
	Gual cuneta transitable	1	236,000			236,000	5.908,000
							5.908,00
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta trapezoidal	1	5,200	1,500	0,650	5,070	5,070
							5,07
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	5.672,000		0,175	992,600	
	Cuneta trapezoidal	1	5,200	1,500	0,150	1,170	993,770
							993,77

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Gual cuneta transitable	1	236,00	3,60		849,60	849,60
							849,60
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, en-troncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.						
	Gual cuneta transitable	1	236,000	3,600	0,200	169,920	169,920
							169,92
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vi-bratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte fil-mógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.						
	Berma formigonada	1	3.160,00	1,00	0,12	379,20	379,20
							379,20
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i rei-xa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 se-gons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de for-migó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		12				12,00	12,00
							12,00
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.						
		1	60,00			60,00	60,00
							60,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en ro-ca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'o-bra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	ODs	1	20,00	0,60	1,00	12,00	
		5	6,00	0,90	1,00	27,00	39,00
							39,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	5	6,00			30,00	30,00
							30,00
E0501	m ³ Formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	ODs	1	20,00	0,60	1,00	12,00	
		-1	20,00		0,05	-1,00	
		5	6,00	0,90	1,00	27,00	
		-5	6,00		0,20	-6,00	32,00
							32,00
E0322	m ³ Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm de rases i recobriment de canalitzacions, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	ODs	1	3,00	0,90	0,70	1,89	
		-1	3,00		0,20	-0,60	1,29
							1,29
E0317	m ³ Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	ODs	1	3,00	0,90	0,30	0,81	0,81
							0,81
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		5				5,00	5,00
							5,00
E08080	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
		1	20,00			20,00	20,00
							20,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08203	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 0204 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
		37				37,00	37,00
							37,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		4				4,000	4,000
							4,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	11.825,00			11.825,00	11.825,00
							11.825,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	1	567,00			567,00	567,00
							567,00
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	1	55,00			55,00	55,00
							55,00
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	2				2,00	2,00
							2,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	2				2,00	2,00
							2,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0205 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA							
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	Cuneta transitable	1	5.672,00			5.672,00	
		1	236,00			236,00	
	Berma formigonada	1	3.160,00			3.160,00	9.068,00
							9.068,00
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
		1	2.682,00			2.682,00	2.682,00
							2.682,00
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	20,00			20,00	20,00
							20,00
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
		1	55,00			55,00	55,00
							55,00
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		22				22,00	22,00
							22,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 TV-7333 i TV-7331 De la Fatarella a Vilalba dels Arcs i de la Fatarella a les Camposines							
SUBCAPITOL 031 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Gual	1	138,00			138,00	138,00
							138,00
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta	1	102,00	1,30		132,60	
	Gual	1	6,00	3,40		20,40	153,00
							153,00
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	544,00	1,50		816,00	816,00
							816,00
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Arquetes	5	1,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1	45,00	0,50	0,50	11,25	11,25
							11,25
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta transitable	1	5.298,00			5.298,00	
	Gual cuneta transitable	1	224,00			224,00	
	Berma formigonada	1	2.952,00			2.952,00	
	Accés aglomerat	1	73,00			73,00	
	ODs	8	5,00			40,00	8.587,00
							8.587,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescles bituminoses, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	5.298,00	0,10		529,80	



AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Gual cuneta transitable	1	224,00	0,10		22,40	
	Berma formigonada	1	2.952,00	0,10		295,20	
	Accés aglomerat	1	73,00	0,10		7,30	
	Accés aglomerat existent	1	72,00	3,40		244,80	
	ODs	4	5,00	0,90		18,00	1.117,50
							1.117,50
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		13				13,00	13,00
							13,00
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		1	620,00			620,00	620,00
							620,00
SUBCAPITOL 032 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.298,00	1,20		6.357,60	
	Berma formigonada	1	2.952,00	0,90		2.656,80	
	Cuneta trapezoïdal	1	5,00	1,50		7,50	9.021,90
							9.021,90
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	5.298,00	1,30	0,50	3.443,70	
	Reperilat talús	1	529,80	0,50	1,00	264,90	
	Gual cuneta transitable	1	224,00	3,60	0,40	322,56	
	Berma formigonada	1	2.952,00	1,00	0,50	1.476,00	
	Escullera berma formigonada	1	147,00	1,00	0,50	73,50	
	Accés aglomerat	1	73,00	4,00	0,25	73,00	5.653,66
							5.653,66
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Cuneta transitable	1	5.298,00	1,30		6.887,40	
	Gual cuneta transitable	1	224,00	3,60		806,40	
	Berma formigonada	1	2.952,00	1,00		2.952,00	
	Accés aglomerat	1	73,00	4,00		292,00	10.937,80
							10.937,80

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	Cuneta transitable	1	264,90	1,00	0,50	132,45	
	Berma formigonada	1	885,60	1,00	0,50	442,80	575,25
							575,25
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Berma formigonada	1	2.952,00	1,00		2.952,00	2.952,00
							2.952,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cuneta transitable	1	5.298,00	1,30	0,40	2.754,96	
	Gual cuneta transitable	1	224,00	3,60	0,20	161,28	
	Berma formigonada	1	2.952,00	1,00	0,10	295,20	
	Accés aglomerat	1	73,00	4,00	0,20	58,40	3.269,84
							3.269,84
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació						
	Escullera berma formigonada	1	147,00	1,00	1,00	147,00	147,00
							147,00
SUBCAPITOL 033 DRENATGE							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta transitable	1	5.298,000			5.298,000	
	Gual cuneta transitable	1	224,000			224,000	5.522,000
							5.522,00
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta trapezoïdal	1	5,000	1,500	0,650	4,875	4,875
							4,88
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	5.298,000		0,175	927,150	
	Cuneta trapezoïdal	1	5,000	1,500	0,150	1,125	928,275
							928,28

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Gual cuneta transitable	1	224,00	3,60		806,40	806,40
							806,40
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.						
	Gual cuneta transitable	1	224,000	3,600	0,200	161,280	161,280
							161,28
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte fil·mógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.						
	Berma formigonada	1	2.952,00	1,00	0,15	442,80	442,80
							442,80
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		11				11,00	11,00
							11,00
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.						
		14	2,00	2,00		56,00	56,00
							56,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	ODs	4	7,00	0,90	1,00	25,20	
	Pous filtració	3	2,00	2,00	2,00	24,00	49,20
							49,20

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	4	7,00			28,00	28,00
							28,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	ODs	4	7,00	0,90	1,00	25,20	
		-4	7,00		0,20	-5,60	19,60
							19,60
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	ODs	4				4,00	4,00
							4,00
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m ² no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Pous filtració	15	2,00	2,00		60,00	60,00
							60,00
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	Pous filtració	3	2,00	2,00	0,30	3,60	3,60
							3,60
E0347	m3 Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.						
	Pous filtració	3	2,00	2,00	1,70	20,40	20,40
							20,40

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 034 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.						
		35				35,00	35,00
							35,00
E07312	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		4				4,000	4,000
							4,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10.867,00			10.867,00	10.867,00
							10.867,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.						
		1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.						
		1	548,00			548,00	548,00
							548,00
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		1	48,00			48,00	48,00
							48,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		2				2,00	2,00
							2,00
SUBCAPITOL 035 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA							
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	Cuneta transitable	1	5.790,00			5.790,00	
	Berma formigonada	1	3.110,00			3.110,00	8.900,00
							8.900,00
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	Creuament	1	132,00			132,00	
	Accés aglomerat existent	1	188,00			188,00	
	Cuneta transitable existent	1	1.381,00			1.381,00	1.701,00
							1.701,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		20				20,00	20,00
							20,00
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.						
		6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera							
SUBCAPITOL 0401 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	109,00			109,00	109,00
							109,00
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	169,00			169,00	169,00
							169,00
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	77,50			77,50	77,50
							77,50
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Arquetes	9	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00
							9,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta transitable	1	4.905,00			4.905,00	
	Gual cuneta transitable	1	298,00			298,00	
	Berma formigonada	1	1.472,00			1.472,00	
	ODs	8	6,00			48,00	6.723,00
							6.723,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	0,10		490,50	
	Gual cuneta transitable	1	298,00	0,10		29,80	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,10		147,20	667,50
							667,50
E0213	m2 Demolició de paviment de mescles bituminoses, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	0,10		490,50	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Gual cuneta transitable	1	298,00	0,10		29,80	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,10		147,20	
	ODs	4	6,00	0,90		21,60	689,10
							689,10
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		7				7,00	7,00
							7,00
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		1	880,00			880,00	880,00
							880,00
SUBCAPITOL 0402 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	1,10		5.395,50	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,80		1.177,60	
	Cuneta trapezoïdal	1	2,60	1,50		3,90	6.577,00
							6.577,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	1,10	0,50	2.697,75	
	Reperfilat talús	1	490,50	0,50	1,00	245,25	
	Gual cuneta transitable	1	298,00	3,40	0,40	405,28	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,80	0,50	588,80	
	Escullera talús	1	77,00	1,00	0,50	38,50	3.975,58
							3.975,58
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	1,10		5.395,50	
	Gual cuneta transitable	1	298,00	3,40		1.013,20	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,80		1.177,60	7.586,30
							7.586,30

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	Cuneta transitable	1	245,00	1,00	0,50	122,50	
	Berma formigonada	1	441,00	1,00	0,50	220,50	343,00
							343,00
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Berma formigonada	1	1.472,00	1,00		1.472,00	1.472,00
							1.472,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cuneta transitable	1	4.905,00	1,10	0,40	2.158,20	
	Gual cuneta transitable	1	298,00	3,40	0,20	202,64	
	Berma formigonada	1	1.472,00	0,80	0,40	471,04	2.831,88
							2.831,88
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació						
	Escullera talús	1	77,00	1,00	1,00	77,00	77,00
							77,00
SUBCAPITOL 0403 DRENATGE							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta transitable	1	4.905,000			4.905,000	
	Gual cuneta transitable	1	298,000			298,000	5.203,000
							5.203,00
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta trapezoidal	1	12,600	1,500	0,650	12,285	12,285
							12,29
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	4.905,000		0,175	858,375	
	Cuneta trapezoidal	1	12,600	1,500	0,150	2,835	861,210
							861,21

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Gual cuneta transitable	1	298,00	3,60		1.072,80	1.072,80
							1.072,80
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, en-troncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.						
	Gual cuneta transitable	1	298,000	3,600	0,200	214,560	214,560
							214,56
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vi-bratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte fil-mógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.						
	Berma formigonada	1	1.472,00	1,00	0,12	176,64	176,64
							176,64
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provi-nents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i rei-xa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 se-gons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de for-migó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		13				13,00	13,00
							13,00
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·loca-da de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, to-talment col·locada.						
		1	31,00			31,00	31,00
							31,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en ro-ca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'o-bra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteni-ment de l'abocador						
	ODs	4	6,00	0,90	1,00	21,60	21,60
							21,60

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	4	6,00			24,00	24,00
							24,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	ODs	4	6,00	0,90	1,00	21,60	
		-4	6,00		0,20	-4,80	16,80
							16,80
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		4				4,00	4,00
							4,00
SUBCAPITOL 0404 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
		29				29,00	29,00
							29,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		8				8,000	8,000
							8,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	7.463,00			7.463,00	7.463,00
							7.463,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00



AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	1	303,00			303,00	303,00
							303,00
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	1	192,00			192,00	192,00
							192,00
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	2				2,00	2,00
							2,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	6				6,00	6,00
							6,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 05 T-734 De la N-240 al Molar							
SUBCAPITOL 0501 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS							
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
		1	53,00			53,00	53,00
							53,00
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	57,00			57,00	57,00
							57,00
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		1	37,00			37,00	37,00
							37,00
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Arquetes	5	1,00	1,00	1,00	5,00	5,00
							5,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Cuneta transitable	1	2.356,00			2.356,00	
	Gual cuneta transitable	1	143,00			143,00	
	Berma formigonada	1	707,00			707,00	
	ODs	4	6,00			24,00	3.230,00
							3.230,00
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	0,10		235,60	
	Gual cuneta transitable	1	143,00	0,10		14,30	
	Berma formigonada	1	707,00	0,10		70,70	320,60
							320,60
E0213	m2 Demolició de paviment de mescles bituminoses, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	0,10		235,60	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Gual cuneta transitable	1	143,00	0,10		14,30	
	Berma formigonada	1	707,00	0,10		70,70	
	ODs	1	6,00	0,90		5,40	
		1	6,00	1,00		6,00	332,00
							332,00
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		3				3,00	3,00
							3,00
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
		1	423,00			423,00	423,00
							423,00
SUBCAPITOL 0502 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS							
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	1,10		2.591,60	
	Berma formigonada	1	707,00	0,80		565,60	
	Cuneta trapezoïdal	1	6,00	1,50		9,00	3.166,20
							3.166,20
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	1,10	0,50	1.295,80	
	Reperfilat talús	1	235,60	0,50	1,00	117,80	
	Gual cuneta transitable	1	143,00	3,40	0,40	194,48	
	Berma formigonada	1	707,00	0,80	0,50	282,80	
	Escullera talús	1	38,00	1,00	0,50	19,00	1.909,88
							1.909,88
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	1,10		2.591,60	
	Gual cuneta transitable	1	143,00	3,40		486,20	
	Berma formigonada	1	707,00	0,80		565,60	3.643,40
							3.643,40

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques						
	Cuneta transitable	1	117,00	1,00	0,50	58,50	
	Berma formigonada	1	212,00	1,00	0,50	106,00	164,50
							164,50
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Berma formigonada	1	707,00	1,00		707,00	707,00
							707,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.						
	Cuneta transitable	1	2.356,00	1,10	0,40	1.036,64	
	Gual cuneta transitable	1	143,00	3,40	0,20	97,24	
	Berma formigonada	1	707,00	0,80	0,40	226,24	1.360,12
							1.360,12
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació						
	Escullera talús	1	38,00	1,00	1,00	38,00	38,00
							38,00
SUBCAPITOL 0503 DRENATGE							
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta transitable	1	2.356,000			2.356,000	
	Gual cuneta transitable	1	143,000			143,000	2.499,000
							2.499,00
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants						
	Cuneta trapezoidal	1	6,000	1,500	0,650	5,850	5,850
							5,85
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	2.356,000		0,175	412,300	
	Cuneta trapezoidal	1	6,000	1,500	0,150	1,350	413,650
							413,65

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						
	Gual cuneta transitable	1	143,00	3,60		514,80	514,80
							514,80
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, en-troncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.						
	Gual cuneta transitable	1	143,000	3,600	0,200	102,960	102,960
							102,96
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vi-bratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte fil-mógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.						
	Berma formigonada	1	707,00	1,00	0,12	84,84	84,84
							84,84
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i rei-xa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 se-gons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de for-migó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
		7				7,00	7,00
							7,00
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.						
		1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en ro-ca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'o-bra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteni-ment de l'abocador						
	ODs	1	6,00	0,90	1,00	5,40	
		1	6,00	1,00	1,00	6,00	11,40
							11,40

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
E08084	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.						
	ODs	1	6,00			6,00	6,00
							6,00
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm ² de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat						
	ODs	1	6,00	0,90	1,00	5,40	
		-1	6,00		0,20	-1,20	
		1	6,00	1,00	1,00	6,00	
		-1	6,00		0,31	-1,86	8,34
							8,34
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 0504 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT							
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.						
		14				14,00	14,00
							14,00
E07312	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
		4				4,000	4,000
							4,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	3.585,40			3.585,40	3.585,40
							3.585,40
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.						
		1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.						
		1	146,00			146,00	146,00
							146,00
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi						
		1	92,00			92,00	92,00
							92,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		1				1,00	1,00
							1,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat						
		4				4,00	4,00
							4,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 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.						
		5				5,00	5,00
							5,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
		1	96,67			96,67	
		1	1,54			1,54	98,21
							98,21
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		1	96,67			96,67	96,67
							96,67
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
		1	1,54			1,54	1,54
							1,54
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	1,91			1,91	
		1	25,14			25,14	27,05
							27,05
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	0,44			0,44	0,44
							0,44
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
		1	32,01			32,01	32,01
							32,01

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
		1	1,54			1,54	1,54
							1,54



AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT							
E1636	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra segons Estudi de Seguretat i Salut.						
		1				1,00	1,00
							1,00



Capítol 2

Quadre de preus

Quadre de preus núm. 1

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTA-VUIT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	38,30
0002	E02085	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	58,42
0003	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. SET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	7,13
0004	E02111	m2	Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	7,60
0005	E02112	m2	Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. DEU EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	10,68
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescal bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	5,35
0007	E0214	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	7,49

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	E0215	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	37,96
			TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0009	E0222	m	Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa soleira i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	35,28
			TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0010	E0223	m	Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, sense recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	11,76
			ONZE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
0011	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	12,84
			DOTZE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0012	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	25,68
			VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0013	E0313	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,80
			ZERO EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	E0317	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	7,94
			SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0015	E0319	m3	Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	27,38
			VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0016	E0322	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm de rases i recobriment de canalitzacions, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	35,65
			TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0017	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	4,17
			QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
0018	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	25,66
			VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0019	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	1,73
			UN EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0020	E0347	m3	Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	23,86
			VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0021	E04121	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació	46,34
			QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0022	E0414	m2	Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.	35,78
			TRENTA-CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0023	E0501	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	110,37
			CENT DEU EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0024	E0502	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	111,03
			CENT ONZE EUROS amb TRES CÈNTIMS	
0025	E0505	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	117,85
			CENT DISSET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0026	E0515	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	35,08
			TRENTA-CINC EUROS amb VUIT CÈNTIMS	
0027	E0516	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	46,10
			QUARANTA-SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0028	E0517	kg	Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	1,60
			UN EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0029	E05171	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada. CINC EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	5,87
0030	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra. VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	26,80
0031	E0604C	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada. SETANTA-SIS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	76,99
0032	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent. ZERO EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	0,50
0033	E06200	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients. CENT QUARANTA-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	143,70
0034	E0622	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada. VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	26,74

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	E0624	m2	Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	40,28
QUARANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS				
0036	E0629	m	Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.	18,39
DIVUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS				
0037	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	2,48
DOS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0038	E0638	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	29,59
VINT-I-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
0039	E0648	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	5,78
CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS				
0040	E0673	m2	Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	45,12
QUARANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0674	m2	Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat. QUARANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	45,12
0042	E07001	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi QUARANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	41,69
0043	E07003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi SETANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	76,43
0044	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació. QUINZE EUROS amb SIS CÈNTIMS	15,06
0045	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge. ZERO EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	0,85
0046	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	16,60

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0047	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	41,22
			QUARANTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0048	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	277,21
			DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0049	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	2,07
			DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	
0050	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	648,70
			SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0051	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	231,14
			DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
0052	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	449,35
			QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0053	E08080	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa. QUINZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	15,11
0054	E08082	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa. TRENTA-CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	35,90
0055	E08083	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa. CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	53,27
0056	E08084	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa. SETANTA-UN EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	71,15
0057	E08203	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada. DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	240,88
0058	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat. CENT SETANTA-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	171,12

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons	716,20
			SET-CENTS SETZE EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0060	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	430,45
			QUATRE-CENTS TRENTA EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0061	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	1.456,52
			MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0062	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu aire-jant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.	145,07
			CENT QUARANTA-CINC EUROS amb SET CÈNTIMS	
0063	E0883	m3	Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.	150,25
			CENT CINQUANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0064	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	3,51
			TRES EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0065	E0885	m3	Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	14,41
			CATORZE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0066	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada. DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	227,88
0067	E10104C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. CINC-CENTS NORANTA EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	590,99
0068	E10107C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada. NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	961,61
0069	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	1,33
0070	E1108	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada. VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	22,29

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0071	E11108	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	31,19
TRENTA-UN EUROS amb DINOÜ CÈNTIMS				
0072	E11109	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	160,33
CENT SEIXANTA EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS				
0073	E11110	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	64,48
SEIXANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E11111	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	22,61
			VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0075	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.	209,00
			DOS-CENTS NOU EUROS	
0076	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.	22,83
			VINT-I-DOS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0077	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	35,50
			TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0078	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.	180,40
			CENT VUITANTA EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	
0079	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	26,87
			VINT-I-SIS EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	



QUADRE DE PREUS 1

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0080	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	-43,00
			MINUS QUARANTA-TRES EUROS	
0081	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	15,52
			QUINZE EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0082	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	100,39
			CENT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0083	E1636		Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra segons Estudi de Seguretat i Salut.	48.039,15
			QUARANTA-VUIT MIL TRENTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	

Tarragona, abril de 2025

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

MARTÍ SORIANO LÓPEZ

L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ



Quadre de preus núm. 2

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,87
			Maquinaria	20,15
			Altres	1,80
			Suma la partida	34,82
			Costos indirectes 10%	3,48
			TOTAL PARTIDA	38,30
0002	E02085	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	18,87
			Maquinaria	34,24
			Suma la partida	53,11
			Costos indirectes 10%	5,31
			TOTAL PARTIDA	58,42
0003	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	1,72
			Maquinaria	4,76
			Suma la partida	6,48
			Costos indirectes 10%	0,65
			TOTAL PARTIDA	7,13
0004	E02111	m2	Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	1,74
			Maquinaria	5,17
			Suma la partida	6,91
			Costos indirectes 10%	0,69
			TOTAL PARTIDA	7,60
0005	E02112	m2	Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	2,57



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	7,14
			Suma la partida	9,71
			Costos indirectes 10%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	10,68
0006	E0213	m2	Demolició de paviment de mescal bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	1,29
			Maquinaria	3,57
			Suma la partida	4,86
			Costos indirectes 10%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	5,35
0007	E0214	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra	2,55
			Maquinaria	4,26
			Suma la partida	6,81
			Costos indirectes 10%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....	7,49
0008	E0215	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra	12,74
			Maquinaria	21,77
			Suma la partida	34,51
			Costos indirectes 10%	3,45
			TOTAL PARTIDA.....	37,96
0009	E0222	m	Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa soleira i recobriments de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	7,81
			Maquinaria	24,26
			Suma la partida	32,07
			Costos indirectes 10%	3,21
			TOTAL PARTIDA.....	35,28



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0223	m	Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, sense recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	2,34
			Maquinaria	8,35
			Suma la partida	10,69
			Costos indirectes 10%	1,07
			TOTAL PARTIDA.....	11,76
0011	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	3,22
			Maquinaria	8,45
			Suma la partida	11,67
			Costos indirectes 10%	1,17
			TOTAL PARTIDA.....	12,84
0012	E0307	m3	Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	6,21
			Maquinaria	19,47
			TOTAL PARTIDA.....	25,68
0013	E0313	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,15
			Maquinaria	0,58
			Suma la partida	0,73
			Costos indirectes 10%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	0,80

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0014	E0317	m3	Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	
			Ma d'obra	2,97
			Maquinaria	4,15
			Materials	0,10
			Suma la partida	7,22
			Costos indirectes 10%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	7,94
0015	E0319	m3	Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	2,19
			Maquinaria	5,52
			Materials	17,18
			Suma la partida	24,89
			Costos indirectes 10%	2,49
			TOTAL PARTIDA.....	27,38
0016	E0322	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm de rases i recobriment de canalitzacions, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	1,82
			Maquinaria	3,26
			Materials	27,33
			Suma la partida	32,41
			Costos indirectes 10%	3,24
			TOTAL PARTIDA.....	35,65
0017	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	2,71
			Maquinaria	1,08
			Suma la partida	3,79
			Costos indirectes 10%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....	4,17

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	E0337	m3	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra	6,15
			Maquinaria	1,49
			Materials	18,02
			TOTAL PARTIDA.....	25,66
0019	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	0,26
			Maquinaria	1,31
			Suma la partida	1,57
			Costos indirectes 10%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	1,73
0020	E0347	m3	Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	
			Ma d'obra	2,43
			Maquinaria	6,13
			Materials	13,13
			Suma la partida	21,69
			Costos indirectes 10%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....	23,86
0021	E04121	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació	
			Ma d'obra	3,72
			Maquinaria	13,43
			Materials	24,98
			Suma la partida	42,13
			Costos indirectes 10%	4,21
			TOTAL PARTIDA.....	46,34
0022	E0414	m2	Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	2,90
			Maquinaria	10,30
			Materials	19,33



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Suma la partida	32,53
			Costos indirectes 10%	3,25
			TOTAL PARTIDA.....	35,78
0023	E0501	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	
			Ma d'obra	6,25
			Maquinaria	1,69
			Materials	92,40
			Suma la partida	100,34
			Costos indirectes 10%	10,03
			TOTAL PARTIDA.....	110,37
0024	E0502	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	
			Ma d'obra	6,36
			Maquinaria	3,34
			Materials	101,33
			TOTAL PARTIDA.....	111,03
0025	E0505	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat	
			Ma d'obra	6,36
			Maquinaria	3,34
			Materials	108,15
			TOTAL PARTIDA.....	117,85
0026	E0515	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	
			Ma d'obra	27,75
			Maquinaria	1,99
			Materials	5,34
			TOTAL PARTIDA.....	35,08
0027	E0516	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	
			Ma d'obra	33,64
			Maquinaria	2,99
			Materials	9,47
			TOTAL PARTIDA.....	46,10



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0517	kg	Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm ² , inclòs muntatge a obra i separadors homologats.	
			Ma d'obra	0,23
			Maquinaria	0,04
			Materials	1,18
			Suma la partida	1,45
			Costos indirectes 10%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	1,60
0029	E05171	m2	Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra	1,21
			Materials	4,13
			Suma la partida	5,34
			Costos indirectes 10%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....	5,87
0030	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.	
			Ma d'obra	0,54
			Maquinaria	2,47
			Materials	21,35
			Suma la partida	24,36
			Costos indirectes 10%	2,44
			TOTAL PARTIDA.....	26,80
0031	E0604C	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	2,77
			Maquinaria	13,71
			Materials	53,51
			Suma la partida	69,99
			Costos indirectes 10%	7,00
			TOTAL PARTIDA.....	76,99
0032	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m ²) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,06



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria	0,09
			Materials	0,30
			Suma la partida	0,45
			Costos indirectes 10%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,50
0033	E06200	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.	
			Ma d'obra	28,01
			Maquinaria	1,30
			Materials	101,33
			Suma la partida	130,64
			Costos indirectes 10%	13,06
			TOTAL PARTIDA.....	143,70
0034	E0622	m	Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	9,15
			Maquinaria	0,73
			Materials	14,43
			Suma la partida	24,31
			Costos indirectes 10%	2,43
			TOTAL PARTIDA.....	26,74
0035	E0624	m2	Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	12,53
			Maquinaria	0,69
			Materials	23,40
			Suma la partida	36,62
			Costos indirectes 10%	3,66
			TOTAL PARTIDA.....	40,28

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0629	m	Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	5,40
			Maquinaria	0,43
			Materials	10,89
			Suma la partida	16,72
			Costos indirectes 10%	1,67
			TOTAL PARTIDA.....	18,39
0037	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra	0,47
			Maquinaria	1,55
			Altres.....	0,23
			Suma la partida	2,25
			Costos indirectes 10%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	2,48
0038	E0638	m	Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	
			Ma d'obra	11,02
			Maquinaria	0,33
			Materials	14,55
			Altres.....	1,00
			Suma la partida	26,90
			Costos indirectes 10%	2,69
			TOTAL PARTIDA.....	29,59
0039	E0648	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavallaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	1,05
			Materials	4,20
			Suma la partida	5,25
			Costos indirectes 10%	0,53

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				5,78
0040	E0673	m2	Paviment de panot tàtil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
Ma d'obra				16,70
Maquinaria				0,92
Materials				23,40
Suma la partida				41,02
Costos indirectes 10%				4,10
TOTAL PARTIDA.....				45,12
0041	E0674	m2	Paviment de panot tàtil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.	
Ma d'obra				16,70
Maquinaria				0,92
Materials				23,40
Suma la partida				41,02
Costos indirectes 10%				4,10
TOTAL PARTIDA.....				45,12
0042	E07001	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	
Ma d'obra				4,19
Maquinaria				3,71
Materials				30,00
Suma la partida				37,90
Costos indirectes 10%				3,79
TOTAL PARTIDA.....				41,69

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0043	E07003	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	
			Ma d'obra	6,28
			Maquinaria	3,20
			Materials	60,00
			Suma la partida	69,48
			Costos indirectes 10%	6,95
			TOTAL PARTIDA.....	76,43
0044	E07031	m	Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	
			Ma d'obra	6,53
			Maquinaria	0,88
			Materials	6,28
			Suma la partida	13,69
			Costos indirectes 10%	1,37
			TOTAL PARTIDA.....	15,06
0045	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	0,14
			Maquinaria	0,07
			Materials	0,56
			Suma la partida	0,77
			Costos indirectes 10%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	0,85
0046	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	7,42
			Maquinaria	3,98
			Materials	3,69
			Suma la partida	15,09
			Costos indirectes 10%	1,51
			TOTAL PARTIDA.....	16,60



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra	12,08
			Maquinaria	5,14
			Materials	18,24
			Altres	2,00
			Suma la partida	37,47
			Costos indirectes 10%	3,75
			TOTAL PARTIDA	41,22
0048	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra	145,94
			Maquinaria	25,10
			Materials	72,96
			Altres	8,01
			Suma la partida	252,01
			Costos indirectes 10%	25,20
			TOTAL PARTIDA	277,21
0049	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	
			Ma d'obra	0,27
			Maquinaria	0,14
			Materials	1,47
			Suma la partida	1,88
			Costos indirectes 10%	0,19
			TOTAL PARTIDA	2,07
0050	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble onca, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	
			Ma d'obra	94,14
			Maquinaria	130,59
			Materials	365,00
			Suma la partida	589,73
			Costos indirectes 10%	58,97
			TOTAL PARTIDA	648,70

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	
			Ma d'obra	33,62
			Maquinaria	29,51
			Materials	147,00
			Suma la partida	210,13
			Costos indirectes 10%	21,01
			TOTAL PARTIDA.....	231,14
0052	E07368	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	
			Ma d'obra	67,25
			Maquinaria	93,25
			Materials	248,00
			Suma la partida	408,50
			Costos indirectes 10%	40,85
			TOTAL PARTIDA.....	449,35
0053	E08080	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa.	
			Ma d'obra	5,10
			Materials	8,64
			Suma la partida	13,74
			Costos indirectes 10%	1,37
			TOTAL PARTIDA.....	15,11
0054	E08082	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa.	
			Ma d'obra	12,74
			Materials	19,90
			Suma la partida	32,64
			Costos indirectes 10%	3,26



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				35,90
0055	E08083	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa.	
Ma d'obra				17,83
Materials				30,60
Suma la partida				48,43
Costos indirectes 10%				4,84
TOTAL PARTIDA.....				53,27
0056	E08084	m	Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguets i col·locat al fons de la rasa.	
Ma d'obra				20,37
Materials				44,31
Suma la partida				64,68
Costos indirectes 10%				6,47
TOTAL PARTIDA.....				71,15
0057	E08203	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
Ma d'obra				49,88
Maquinaria				0,84
Materials				158,25
Altres.....				10,01
Suma la partida				218,98
Costos indirectes 10%				21,90
TOTAL PARTIDA.....				240,88
0058	E0821	u	Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.	
Ma d'obra				76,39
Maquinaria				4,71
Materials				74,46
Suma la partida				155,56
Costos indirectes 10%				15,56
TOTAL PARTIDA.....				171,12

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons	
			Ma d'obra	122,04
			Maquinaria	28,29
			Materials	500,76
			Suma la partida	651,09
			Costos indirectes 10%	65,11
			TOTAL PARTIDA.....	716,20
0060	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra	93,94
			Maquinaria	61,08
			Materials	236,30
			Suma la partida	391,32
			Costos indirectes 10%	39,13
			TOTAL PARTIDA.....	430,45
0061	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	548,94
			Maquinaria	32,50
			Materials	681,50
			Altres.....	61,16
			Suma la partida	1.324,11
			Costos indirectes 10%	132,41
			TOTAL PARTIDA.....	1.456,52
0062	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu aire-jant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.	
			Ma d'obra	22,92
			Maquinaria	1,06
			Materials	107,90
			Suma la partida	131,88
			Costos indirectes 10%	13,19
			TOTAL PARTIDA.....	145,07



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0063	E0883	m3	Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, re-molinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.	
			Ma d'obra	25,47
			Maquinaria	1,18
			Materials	109,94
			Suma la partida	136,59
			Costos indirectes 10%	13,66
			TOTAL PARTIDA.....	150,25
0064	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra	0,68
			Maquinaria	2,51
			Suma la partida	3,19
			Costos indirectes 10%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	3,51
0065	E0885	m3	Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	
			Ma d'obra	2,61
			Maquinaria	10,49
			Suma la partida	13,10
			Costos indirectes 10%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....	14,41
0066	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	
			Ma d'obra	152,35
			Maquinaria	4,46
			Materials	50,35
			Suma la partida	207,16
			Costos indirectes 10%	20,72
			TOTAL PARTIDA.....	227,88

QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	E10104C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	107,75
			Maquinaria	77,91
			Materials	351,61
			Suma la partida	537,26
			Costos indirectes 10%	53,73
			TOTAL PARTIDA.....	590,99
0068	E10107C	u	Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	115,12
			Maquinaria	94,91
			Materials	664,15
			Suma la partida	874,19
			Costos indirectes 10%	87,42
			TOTAL PARTIDA.....	961,61
0069	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,33
			Maquinaria	0,88
			Suma la partida	1,21
			Costos indirectes 10%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	1,33
0070	E1108	m	Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	8,49
			Maquinaria	0,68



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	11,09
			Suma la partida	20,26
			Costos indirectes 10%	2,03
			TOTAL PARTIDA.....	22,29

- 0071 E11108 m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.

Ma d'obra	11,12
Maquinaria	7,15
Materials	8,58
Altres.....	1,50
Suma la partida	28,35
Costos indirectes 10%	2,84
TOTAL PARTIDA.....	31,19

- 0072 E11109 m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.

Ma d'obra	39,51
Maquinaria	31,59
Materials	74,65
Suma la partida	145,75
Costos indirectes 10%	14,58
TOTAL PARTIDA.....	160,33



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0073	E11110	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra	19,58
			Maquinaria	15,91
			Materials	23,13
			Suma la partida	58,62
			Costos indirectes 10%	5,86
			TOTAL PARTIDA	64,48
0074	E11111	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra	5,63
			Maquinaria	4,84
			Materials	8,58
			Altres	1,50
			Suma la partida	20,55
			Costos indirectes 10%	2,06
			TOTAL PARTIDA	22,61
0075	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	
			Suma la partida	190,00



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Costos indirectes	10% 19,00
			TOTAL PARTIDA.....	209,00
0076	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.	
			Ma d'obra	20,75
			Suma la partida	20,75
			Costos indirectes	10% 2,08
			TOTAL PARTIDA.....	22,83
0077	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	32,27
			Costos indirectes	10% 3,23
			TOTAL PARTIDA.....	35,50
0078	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	
			Suma la partida	164,00
			Costos indirectes	10% 16,40
			TOTAL PARTIDA.....	180,40
0079	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	24,43
			Costos indirectes	10% 2,44
			TOTAL PARTIDA.....	26,87
0080	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			Suma la partida	-39,09
			Costos indirectes	10% -3,91
			TOTAL PARTIDA.....	-43,00



QUADRE DE PREUS 2

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0081	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
				Sense descomposició
				Suma la partida 14,11
				Costos indirectes 10% 1,41
				TOTAL PARTIDA..... 15,52
0082	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
				Sense descomposició
				Suma la partida 91,26
				Costos indirectes 10% 9,13
				TOTAL PARTIDA..... 100,39
0083	E1636		Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra segons Estudi de Seguretat i Salut.	
				Sense descomposició
				Suma la partida 43.671,95
				Costos indirectes 10% 4.367,20
				TOTAL PARTIDA..... 48.039,15

Tarragona, juliol de 2026

L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI E.F.

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ



Capítol 3

Pressupostos Generals

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 TV-3421 De la Sénia a Roquetes				
SUBCAPITOL 0101 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	96,00	35,28	3.386,88
E0223	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, sense recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	10,00	11,76	117,60
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	115,70	7,60	879,32
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	619,50	10,68	6.616,26
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,00	58,42	408,94
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	10.301,98	4,17	42.959,26
E0213	m2 Demolició de paviment de mescles bituminoses, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	1.013,90	5,35	5.424,37
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	20,00	37,96	759,20



PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		943,00	7,49	7.063,07
TOTAL SUBCAPITOL 0101 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				67.614,90
SUBCAPITOL 0102 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		10.247,10	0,80	8.197,68
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5.832,54	12,84	74.889,81
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		11.978,90	1,73	20.723,50
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		802,83	7,94	6.374,47
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		4.492,00	1,33	5.974,36
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		3.288,44	26,80	88.130,19
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació			
		224,00	46,34	10.380,16

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist			
		17,04	50,71	864,10
E0517	kg Subministrament i col·locació d'acer B500S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, inclòs muntatge a obra i separadors homologats.			
		140,00	1,60	224,00
E0505	m3 Formigó HA-25 per a fonaments i soleres, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs col·locació, vibrat i curat			
		3,36	129,64	435,59
TOTAL SUBCAPITOL 0102 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS.....				216.193,86
SUBCAPITOL 0103 DRENATGE				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5.377,00	3,51	18.873,27
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		7,22	14,41	104,04
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.			
		904,84	145,07	131.265,14
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		777,60	5,87	4.564,51
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		155,52	150,25	23.366,88

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte fil·mógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.	539,04	143,70	77.460,05
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	17,00	1.456,52	24.760,84
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.	85,00	35,78	3.041,30
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	43,50	12,84	558,54
E08082	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.	15,00	35,90	538,50
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.	35,00	53,27	1.864,45
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat	34,55	110,37	3.813,28



PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliaments, totalment col·locada i en servei.	5,00	430,45	2.152,25
TOTAL SUBCAPITOL 0103 DRENATGE				292.363,05
SUBCAPITOL 0104 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	53,00	41,22	2.184,66
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	6,00	277,21	1.663,26
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	14.151,29	0,85	12.028,60
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	10,00	2,07	20,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	5,00	16,60	83,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	834,00	15,06	12.560,04
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	73,00	41,69	3.043,37



PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07003	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W4, i deflexió dinàmica 1,1 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 0,75m amb placa d'ancoratge cada 2m (BMSRA2/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs la instal·lació mecànica i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi			
		28,00	76,43	2.140,04
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			
		2,00	449,35	898,70
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			
		4,00	648,70	2.594,80
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi			
		1,00	231,14	231,14
TOTAL SUBCAPITOL 0104 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				37.448,31

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0105 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA				
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	12.890,00	22,61	291.442,90
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	1.217,00	31,19	37.958,23
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	15,00	160,33	2.404,95

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloient l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		15,00	64,48	967,20
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		26,00	590,99	15.365,74
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		6,00	961,61	5.769,66
TOTAL SUBCAPITOL 0105 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA.....				353.908,68
TOTAL CAPITOL 01 TV-3421 De la Sénia a Roquetes.....				967.528,80

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 T-301 De Tortosa a Benifallet				
SUBCAPITOL 0201 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		73,00	35,28	2.575,44
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		162,50	7,60	1.235,00
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		436,50	10,68	4.661,82
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5,00	58,42	292,10
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		9.128,00	4,17	38.063,76
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		40,00	7,13	285,20
E0213	m2 Demolició de paviment de mescala bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		933,80	5,35	4.995,83
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		1.525,00	2,48	3.782,00

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		14,00	37,96	531,44
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		663,00	7,49	4.965,87
E0821	u Repicat de xapa de morter, neteja, recreixement i anivellació de pericó, pou de registre, o bunera existent de qualsevol tipus a nova cota d'acabat, totalment acabat.			
		1,00	171,12	171,12
TOTAL SUBCAPITOL 0201 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				61.559,58
SUBCAPITOL 0202 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		9.658,20	0,80	7.726,56
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5.890,24	12,84	75.630,68
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		11.383,20	1,73	19.692,94
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		615,80	7,94	4.889,45
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.	3.160,00	1,33	4.202,80
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,60 kg/m2) i protecció del reg, inclòs preparació de la superfície existent.	3.435,36	26,80	92.067,65
E0604C	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, amb un mínim del 5% d'àrid reciclat, estesa i compactada.	1.525,00	0,50	762,50
E0622	m Vorada de calçada bicapa de secció normalitzada C5 25x15, acabat llis, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	186,81	76,99	14.382,50
E0638	m Gual rebaixat per a persones amb mobilitat reduïda o per a vehicles, inclòs l'excavació, vorada sobre base de formigó HM-20, talls de les peces de vorada, abatiments i adaptació a l'accés i rampes, rejuntat amb morter de ciment, totalment acabat.	250,00	26,74	6.685,00
E0629	m Rigola prefabricada de formigó de color blanc de 20 cm d'amplada i 8 cm de gruix, inclosa excavació, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locada amb morter, rejuntada amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locada.	50,00	29,59	1.479,50
E1108	m Vorada de vianants bicapa de secció normalitzada A4 20x8 de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, d'acord amb la UNE 127340 i UNE EN 1340 o equivalents, inclosa excavació i base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, rejuntat amb morter i totes les feines adients, totalment col·locada.	300,00	18,39	5.517,00
		20,00	22,29	445,80

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0624	m2 Paviment de panot prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		300,00	40,28	12.084,00
E0673	m2 Paviment de panot tàctil de botons troncocònics prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		30,00	45,12	1.353,60
E0674	m2 Paviment de panot tàctil d'estries prefabricat de formigó de 20 cm d'amplada i 4 cm de gruix, color a definir, inclosa excavació, refinat i compactació del terreny, base de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a la compressió, col·locat amb morter, rejuntat amb beurada de ciment i totes les feines adients, totalment col·locat.			
		20,00	45,12	902,40
TOTAL SUBCAPITOL 0202 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS.....				247.822,38
SUBCAPITOL 0203 DRENATGE				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5.908,00	3,51	20.737,08
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5,07	14,41	73,06
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.			
		993,77	145,07	144.166,21
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		849,60	5,87	4.987,15

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		169,92	150,25	25.530,48
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.			
		379,20	143,70	54.491,04
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		12,00	1.456,52	17.478,24
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.			
		60,00	35,78	2.146,80
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		39,00	12,84	500,76
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb maneguts i col·locat al fons de la rasa.			
		30,00	53,27	1.598,10
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		32,00	110,37	3.531,84

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0322	m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm de rases i recobriment de canalitzacions, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		1,29	35,65	45,99
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		0,81	7,94	6,43
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		5,00	430,45	2.152,25
E08080	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb manegues i col·locat al fons de la rasa.			
		20,00	15,11	302,20
E08203	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa talla-aigües de fosa dúctil de 700x360x50 mm amb bastiment, classe C-250, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.			
		2,00	240,88	481,76
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs solera de formigó de HM-20, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil Ø650 mm exterior, estanca i insonora D400 i graons			
		1,00	716,20	716,20
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		1,00	227,88	227,88
TOTAL SUBCAPITOL 0203 DRENATGE				279.173,47

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0204 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.			
		37,00	41,22	1.525,14
E07312	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.			
		4,00	277,21	1.108,84
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		11.825,00	0,85	10.051,25
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		10,00	2,07	20,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.			
		5,00	16,60	83,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.			
		567,00	15,06	8.539,02
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi			
		55,00	41,69	2.292,95
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	2,00	449,35	898,70
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	2,00	648,70	1.297,40
		1,00	231,14	231,14
TOTAL SUBCAPITOL 0204 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				26.048,14

SUBCAPITOL 0205 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA

E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	9.068,00	22,61	205.027,48
--------	---	----------	-------	------------

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		2.682,00	31,19	83.651,58
E11109	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		20,00	160,33	3.206,60
E11110	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb vaina plàstica, col·locats a l'interior de la safata metàl·lica amb coberta i separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de fixació i ancoratge necessaris. Inclou execució amb camió grua amb cistella per a treballs en alçada. Fins i tot proves d'estanqueïtat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		55,00	64,48	3.546,40

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		22,00	590,99	13.001,78
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		6,00	961,61	5.769,66
TOTAL SUBCAPITOL 0205 INFRASTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA.....				314.203,50
TOTAL CAPITOL 02 T-301 De Tortosa a Benifallet.....				928.807,07

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 TV-7333 i TV-7331 De la Fatarella a Vilalba dels Arcs i de la Fatarella a les Camposines				
SUBCAPITOL 031 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		138,00	35,28	4.868,64
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		153,00	7,60	1.162,80
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		816,00	10,68	8.714,88
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5,00	58,42	292,10
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		11,25	38,30	430,88
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		8.587,00	4,17	35.807,79
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		1.117,50	5,35	5.978,63
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		13,00	37,96	493,48

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		620,00	7,49	4.643,80
TOTAL SUBCAPITOL 031 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				62.393,00
SUBCAPITOL 032 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		9.021,90	0,80	7.217,52
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5.653,66	12,84	72.592,99
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		10.937,80	1,73	18.922,39
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		575,25	7,94	4.567,49
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		2.952,00	1,33	3.926,16
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		3.269,84	26,80	87.631,71
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació			
		147,00	46,34	6.811,98

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 032 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS.....				201.670,24
SUBCAPITOL 033 DRENATGE				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5.522,00	3,51	19.382,22
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		4,88	14,41	70,32
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.			
		928,28	145,07	134.665,58
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		806,40	5,87	4.733,57
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		161,28	150,25	24.232,32
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.			
		442,80	143,70	63.630,36
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		11,00	1.456,52	16.021,72

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col.locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col.locada.			
		56,00	35,78	2.003,68
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		49,20	12,84	631,73
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb manegues i col·locat al fons de la rasa.			
		28,00	53,27	1.491,56
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, rebliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		19,60	110,37	2.163,25
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		4,00	430,45	1.721,80
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		60,00	5,78	346,80
E0319	m3 Rebliment de material filtrant d'elements localitzats, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.			
		3,60	27,38	98,57

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0347	m3 Rebliment de pedra de 80 a 300 mm d'elements localitzats, extreta de les voladures, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs cànon d'extracció i transport a l'obra.	20,40	23,86	486,74
TOTAL SUBCAPITOL 033 DRENATGE				271.680,22
SUBCAPITOL 034 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	35,00	41,22	1.442,70
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	4,00	277,21	1.108,84
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	10.867,00	0,85	9.236,95
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.	10,00	2,07	20,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.	5,00	16,60	83,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.	548,00	15,06	8.252,88
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçaria de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		48,00	41,69	2.001,12
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			
		2,00	648,70	1.297,40
TOTAL SUBCAPITOL 034 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				23.443,59
SUBCAPITOL 035 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA				
E11111	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		8.900,00	22,61	201.229,00
E11108	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 8 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 10 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 5 o viceversa, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.			
		1.701,00	31,19	53.054,19

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10104C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 60x60x50 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		20,00	590,99	11.819,80
E10107C	u Pericó de registre de formigó prefabricat de 120x60x65 cm interiors amb parets de 8 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HA-25 de 10 cm de gruix i base drenant de grava 18-25 mm de 15 cm de gruix, reblert lateral amb sòl de la pròpia excavació compactat, inclòs excavació, perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments amb morter, fixació dels conductes, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb formigó HM-20, tancament de seguretat i distintiu de la corporació, totalment acabada.			
		6,00	961,61	5.769,66
TOTAL SUBCAPITOL 035 INFRAESTRUCTURA XARXA FIBRA ÒPTICA.....				271.872,65
TOTAL CAPITOL 03 TV-7333 i TV-7331 De la Fatarella a Vilalba dels Arcs i de la Fatarella a les.....				831.059,70

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera				
SUBCAPITOL 0401 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		109,00	35,28	3.845,52
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		169,00	7,60	1.284,40
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		77,50	10,68	827,70
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		9,00	58,42	525,78
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		6.723,00	4,17	28.034,91
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		667,50	7,13	4.759,28
E0213	m2 Demolició de paviment de mescala bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		689,10	5,35	3.686,69
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		7,00	37,96	265,72

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		880,00	7,49	6.591,20
TOTAL SUBCAPITOL 0401 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				49.821,20
SUBCAPITOL 0402 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		6.577,00	0,80	5.261,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		3.975,58	12,84	51.046,45
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		7.586,30	1,73	13.124,30
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		343,00	7,94	2.723,42
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1.472,00	1,33	1.957,76
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		2.831,88	26,80	75.894,38
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació			
		77,00	46,34	3.568,18

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 0402 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS.....				153.576,09
SUBCAPITOL 0403 DRENATGE				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5.203,00	3,51	18.262,53
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		12,29	14,41	177,10
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.			
		861,21	145,07	124.935,73
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		1.072,80	5,87	6.297,34
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		214,56	150,25	32.237,64
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.			
		176,64	143,70	25.383,17
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		13,00	1.456,52	18.934,76

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.			
		31,00	35,78	1.109,18
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		21,60	12,84	277,34
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb manegues i col·locat al fons de la rasa.			
		24,00	53,27	1.278,48
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, reblliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		16,80	110,37	1.854,22
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i reblliments, totalment col·locada i en servei.			
		4,00	430,45	1.721,80
TOTAL SUBCAPITOL 0403 DRENATGE				232.469,29

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0404 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.			
		29,00	41,22	1.195,38
E07312	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.			
		8,00	277,21	2.217,68
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		7.463,00	0,85	6.343,55
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		10,00	2,07	20,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.			
		5,00	16,60	83,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.			
		303,00	15,06	4.563,18
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi			
		192,00	41,69	8.004,48
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2,00	449,35	898,70
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			
		6,00	648,70	3.892,20
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi			
		2,00	231,14	462,28
TOTAL SUBCAPITOL 0404 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				27.681,15
TOTAL CAPITOL 04 T-740 De Falset a Porrera				463.547,73

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 T-734 De la N-240 al Molar				
SUBCAPITOL 0501 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				
E0222	m Demolició de tub en pas salvacunetes, drenatge o sanejament existent de qualsevol material i diàmetre inferior a 100 cm, inclosa solera i recobriment de formigó, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		53,00	35,28	1.869,84
E02111	m2 Demolició de cuneta transitable de formigó de qualsevol amplada, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		57,00	7,60	433,20
E02112	m2 Demolició de cuneta triangular o trapezoïdal de formigó de qualsevol amplada i profunditat, fins a 20 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		37,00	10,68	395,16
E02085	m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		5,00	58,42	292,10
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		3.230,00	4,17	13.469,10
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		320,60	7,13	2.285,88
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, fins a 25 cm de gruix, inclosa càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		332,00	5,35	1.776,20
E0215	u Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		3,00	37,96	113,88

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0214	m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de la Diputació de barrera de seguretat metàl·lica existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		423,00	7,49	3.168,27
TOTAL SUBCAPITOL 0501 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS				23.803,63
SUBCAPITOL 0502 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS				
E0313	m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional d'arbres, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o talla d'arbres, soca i arrels, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		3.166,20	0,80	2.532,96
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		1.909,88	12,84	24.522,86
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		3.643,40	1,73	6.303,08
E0317	m3 Rebliment de rases, pous i elements localitzats, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques			
		164,50	7,94	1.306,13
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		707,00	1,33	940,31
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa amb motoanivelladora, humectació i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, inclòs transport a l'obra.			
		1.360,12	26,80	36.451,22
E04121	m3 Escullera amb bloc de pedra calcària de 800 a 1.200 kg, inclòs subministrament i col·locació			
		38,00	46,34	1.760,92

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL SUBCAPITOL 0502 MOVIMENT DE TERRES, MURS I FERMS.....				73.817,48
SUBCAPITOL 0503 DRENATGE				
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes transitable de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		2.499,00	3,51	8.771,49
E0885	m3 Formació i reperfilat de cunetes triangular o trapezoïdal de qualsevol mida, en qualsevol tipus de terreny, excavació, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants			
		5,85	14,41	84,30
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes HM-20-P-12-X0, additiu airejant, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executada amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2, totalment acabada.			
		413,65	145,07	60.008,21
E05171	m2 Malla electrosoldada d'acer corrugat ME 500 SD, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.			
		514,80	5,87	3.021,88
E0883	m3 Formació de gual en cuneta transitable amb HA-25-P-20-XC4, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, executat amb mitjans mecànics o manuals, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, juntes, reg de curat del formigó, totalment acabat.			
		102,96	150,25	15.469,74
E06200	m3 Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial manual ratllat, remolinat o reglejat, formació de junts tallats en fresc, reg de curat amb producte filmógen 0,25 kg/m2 i totes les feines adients.			
		84,84	143,70	12.191,51
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		7,00	1.456,52	10.195,64

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat amb bloc de pedra de 25 cm de mida mitja, col·locada de forma irregular i travada amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació, compactació de la base i encaixonat posterior de les terres, totalment col·locada.			
		15,00	35,78	536,70
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'interior de l'obra o abocador controlat, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		11,40	12,84	146,38
E08083	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb manegues i col·locat al fons de la rasa.			
		6,00	53,27	319,62
E08084	m Tub de paret estructurada, de superfície interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3 o equivalent, part proporcional de peces especials i accessoris, unió amb manegues i col·locat al fons de la rasa.			
		6,00	71,15	426,90
E0501	m3 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a regularització sota fonaments, reblliments rases o col·lectors, amb un mínim de 5% d'àrids reciclats, inclòs la preparació de la base d'assentament, col·locació i vibrat			
		8,34	110,37	920,49
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i reblliments, totalment col·locada i en servei.			
		2,00	430,45	860,90
TOTAL SUBCAPITOL 0503 DRENATGE				112.953,76

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 0504 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.			
		14,00	41,22	577,08
E07312	u Trasllet de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.			
		4,00	277,21	1.108,84
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc o groc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		3.585,40	0,85	3.047,59
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada sobre paviment per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització, incloent el premarcatge.			
		10,00	2,07	20,70
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebats per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, incloent el premarcatge.			
		5,00	16,60	83,00
E07031	m Muntatge de barrera de seguretat existent aprofitada, amb nou poste tubular de 120x55 mm , inclòs part proporcional de fonamentació.			
		146,00	15,06	2.198,76
E07001	m Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplada de treball W5, i deflexió dinàmica 1,6 segons UNE-EN 1317-2 o equivalent, sense separador, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C-120 de 1,5m de longitud cada 4m (BMSRA4/C), elements de fixació, topall final si s'escau, material auxiliar i captafars, a una alçària de 750 mm, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi			
		92,00	41,69	3.835,48
E07368	u Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat			

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	1,00	449,35	449,35
E07366	u Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos i altres, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	4,00	648,70	2.594,80
		1,00	231,14	231,14
TOTAL SUBCAPITOL 0504 SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT				14.146,74
TOTAL CAPITOL 05 T-734 De la N-240 al Molar				224.721,61

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 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.			
		5,00	209,00	1.045,00
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.			
		98,21	22,83	2.242,13
E1561	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		96,67	35,50	3.431,79
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		1,54	180,40	277,82
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		27,05	26,87	726,83
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,44	-43,00	-18,92
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		32,01	15,52	496,80
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,54	100,39	154,60
TOTAL CAPITOL 06 GESTIÓ DE RESIDUS				8.356,05

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT				
E1636	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra segons Estudi de Seguretat i Salut.			
		1,00	48.039,15	48.039,15
TOTAL CAPITOL 07 SEGURETAT I SALUT				48.039,15
TOTAL				3.472.060,11



RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TV-3421 De la Sénia a Roquetes.....	967.528,80
02	T-301 De Tortosa a Benifallet	928.807,07
03	TV-7333 i TV-7331 De la Fatarella a Vilalba dels Arcs i de la Fatarella a les Camposines	831.059,70
04	T-740 De Falset a Porrera	463.547,73
05	T-734 De la N-240 al Molar	224.721,61
06	GESTIÓ DE RESIDUS	8.356,05
07	SEGURETAT I SALUT	48.039,15
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		3.472.060,11
	13,00% Despeses Generals.....	451.367,81
	6,00% Benefici industrial.....	208.323,61
	Suma	659.691,42
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		4.131.751,53
	21% I.V.A.....	867.667,82
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		4.999.419,35

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de QUATRE MILIONS NOU-CENTS NORANTA-NOU MIL QUATRE-CENTS DINOU EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

Tarragona, juliol de 2026

L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JOSÉ DIAQUE GARCÍA

EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI E.F.

L'ENGINYER CIVIL

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ