

DOCUMENT N.º 4 – PRESSUPOSTOS

Capítol I – Amidaments

Amidaments auxiliars

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT
ENDERROCS

Concepte	Medició		Subtotal	Unitats
Enderroc Ampit			26.8	m
	Longitud [m]	N[-]		
	13.4	2	26.8 m3	
Buidat Reblert Pont existent			30.0428	m3
Tauler	Longitud [m]	Amplada [m]	Altura	
	13.4	5.9	0.38	30.0428 m3

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT
TAULER

Concepte	Medició			Subtotal	Unitats
ENCOFRAT NO VIST				22.04	m2
Recrescut recolz. extrems	Longitud [m]	Altura	N[-]		
	11.6	0.95	2	22.04 m2	
FORMIGÓ NETEJA HL-15				80.4	m2
tauler	Amplada [m]	Longitud [m]	N[-]		
	6	13.4	1	80.4 m2	
FORMIGÓ HA-30				59.496	m3
tauler	Àrea [m]	Longitud [m]	N[-]		
	4.44	13.4	1	59.496 m3	
Recrescut recolz. extrems	Amplada [m]	Longitud [m]	Altura [m]		
	0.65	5.8	0.95	2	7.163 m3
ACER B500S				13400.37	kg
Tauler	Peso [kg]	Peso [kg/ml]	Longitud [m]	N[-]	
Congreny	11996.51	21.96	13.4	1	11996.51 kg
Recrescut recolz. extrems	407.68			2	815.368 kg
Porexpan 3 cm				97.82	m2
	Amplada [m]	Longitud [m]			
	7.3	13.4			97.82 m2

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT

MICROPILONS

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
ENCOFRAT NO VIST						3.328	m2
base recolzament central	Perímetre [m]	Longitud [m]	Unitats [-]	N[-]			
	2.6	0.32	4	1	3.328	m2	
FORMIGÓ HA-30						0.5408	m3
base recolzament central	Àrea [m]	Longitud [m]	Unitats [-]	N[-]			
	0.4225	0.32	4	1	0.5408	m3	
MICROPILONS						196	ml
Recolzament central		Longitud [m]	Unitats [-]	N[-]			
		17	4	1	68	ml	
Recolzament extrem		16	4	2	128	ml	
ENTUBAT						54.8	ml
Recolzament central		Longitud [m]	Unitats [-]	N[-]			
		5	4	1	20	ml	
Recolzament extrem		4.35	4	2	34.8	ml	
ACER S-355						524.27	kg
Placa	area [m2]	gruix [mm]	Unitats [-]	N[-]			
	0.1225	35	1	12	403.88	kg	
Recolzament extrem	0.014	15	6	12	120.39	kg	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT

PRELLOSA

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
ENCOFRAT NO VIST						16.33192	m2
Prelloses	m2/m2	Amplada [m]	Longitud [m]	N [-]			
	0.22	2.77	13.4	2	16.33192	m2	
ENCOFRAT VIST						72.75128	m2
Prelloses	m2/m2	Amplada [m]	Longitud [m]	N [-]			
	0.98	2.77	13.4	2	72.75128	m2	
FORMIGÓ HA-30						5.93888	m3
Prelloses	m3/m2	Amplada [m]	Longitud [m]	N [-]			
	0.08	2.77	13.4	2	5.93888	m3	
ACER B500S						3225.55	kg
Prelloses	kg/m2	Amplada [m]	Longitud [m]	N [-]			
	43.45	2.77	13.4	2	3225.55	kg	
SOLDADURA						149.21	ml
Prelloses	m/m2	Amplada [m]	Longitud [m]	N [-]			
	2.01	2.77	13.4	2	149.21	kg	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT

MURS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
ENCOFRAT VIST		109,745	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 3	20.1 m2	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 4.7	46.295 m2	1
Mur 3 - 3m	5.55 3	16.65 m2	1
Mur 4 - 3m	8.9 3	26.7 m2	1
ENCOFRAT NO VIST		142,715	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 3	20.1 m2	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 4.7	46.295 m2	1
Mur 3 - 3m	5.55 3	16.65 m2	1
Mur 4 - 3m	8.9 3	26.7 m2	1
Sabata mur 1 - 3m	13.4 0.5	6.7 m2	1
Sabata mur 2 - 4.7m	19.7 0.6	11.82 m2	1
Sabata mur 3 - 3m	11.1 0.5	5.55 m2	1
Sabata mur 4 - 3m	17.8 0.5	8.9 m2	1
FORMIGÓ DE NETEJA HL-150		69,88	m2
	Longitud [m] Amplada [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 2	13.4 m2	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 2.8	27.58 m2	1
Mur 3 - 3m	5.55 2	11.1 m2	1
Mur 4 - 3m	8.9 2	17.8 m2	1
FORMIGÓ HA-30		82,9285	m3
	Longitud [m] Altura [m] Gruix [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 3 0.4	8.04 m3	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 4.7 0.5	23.1475 m3	1
Mur 3 - 3m	5.55 3 0.4	6.66 m3	1
Mur 4 - 3m	8.9 3 0.4	10.68 m3	1
	Longitud [m] Amplada [m] Cantell [m]		N [-]
Sabata mur 1 - 3m	6.7 1.8 0.5	6.03 m3	1
Sabata mur 2 - 4.7m	9.85 2.6 0.6	15.366 m3	1
Sabata mur 3 - 3m	5.55 1.8 0.5	4.995 m3	1
Sabata mur 4 - 3m	8.9 1.8 0.5	8.01 m3	1
ACER B500S		7443,08	kg
	Peso [kg/ml] Longitud [m]		N[-]
Mur 1 - 3m	127.76 6.7	856.018 kg	1
Mur 2 - 4.7m	213.42 9.85	2102.218 kg	1
Mur 3 - 3m	127.76 5.55	709.089 kg	1
Mur 4 - 3m	127.76 8.9	1137.098 kg	1
Sabata mur 1.5 m	71.62 6.7	479.883 kg	1
Sabata mur 4 m	114.09 9.85	1123.801 kg	1
	71.62 5.55	397.515 kg	1
	71.62 8.9	637.457 kg	1

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT

MURS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
CAPA IMPERMEABILITZANT + CAPA DRENANT		109,75	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 3	20.1 m2	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 4.7	46.295 m2	1
Mur 3 - 3m	5.55 3	16.65 m2	1
Mur 4 - 3m	8.9 3	26.7 m2	1
GEOTÈXTIL		109,75	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 3	20.1 m2	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 4.7	46.295 m2	1
Mur 3 - 3m	5.55 3	16.65 m2	1
Mur 4 - 3m	8.9 3	26.7 m2	1
TUB DREN RANURAT Φ160		31,00	ml
	Longitud [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7	6.7 ml	1
Mur 2 - 4.7m	9.85	9.85 ml	1
Mur 3 - 3m	5.55	5.55 ml	1
Mur 4 - 3m	8.9	8.9 ml	1
REBLERT DE MATERIAL GRANULAR AMB Ø > A 30°		102,47	m3
	Longitud [m] Àrea [m]		N [-]
Mur 1 - 3m	6.7 2.33	15.61 m3	1
Mur 2 - 4.7m	9.85 5.4	53.19 m3	1
Mur 3 - 3m	5.55 2.33	12.93 m3	1
Mur 4 - 3m	8.9 2.33	20.74 m3	1

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE LA FONT

ACABATS

Concepte	Codi	Medició	Subtotal	Unitats
Ampit				
	Longitud [m]	N [-]		
Tauler	13.4	2	26.8	ml
Embornals				
		Unitats [-] N [-]		
embornals		2 3	6	unitats
REG IMPRIMACIÓ C50BF5 IMP				
	Longitud [m]	Amplada [m]		
Tauler	13.4	9.1	121.94	m2
IMPERMEABILITZACIÓ				
	(membrana de betum elastome armada amb geotextil 4mm)			
	Longitud [m]	Amplada [m]		
Tauler	13.4	9.1	121.94	m2
PAVIMENT				
	Longitud [m]	Amplada [m]	gruix [m]	Tn/m3
Tauler	13.4	8	0.05	2.3
				12.328 Tn
Neteja de l'estructura existent				
	Longitud [m]	Perimetre [m]	Àrea [m2]	N [-]
Interior pont	7.5	10.1		2
Exterior			25.65	2
				151.5 m2
				51.3 m2

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

ENDERROCS

Concepte	Medició			Subtotal	Unitats
Enderroc Ampit				44.2	m
	Longitud [m]	N[-]			
	22.1	2		44.2 m3	
Buidat Reblert Pont existent				52.4875	m3
	Longitud [m]	Amplada [m]	Altura		
Tauler	22.1	6.25	0.38	52.4875 m3	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

TAULER

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats
ENCOFRAT NO VIST					23.75	m2
	Longitud [m]	Altura	N[-]			
Recrescut recolz. extrems	12.5	0.95	2		23.75 m2	
FORMIGÓ NETEJA HL-15					138.125	m2
	Amplada [m]	Longitud [m]	N[-]			
tauler	6.25	22.1	1		138.125 m2	
FORMIGÓ HA-30					109.37875	m3
	Àrea [m]	Longitud [m]	N[-]			
tauler	4.6	22.1	1		101.66 m3	
	Amplada [m]	Longitud [m]	Altura [m]			
Recrescut recolz. extrems	0.65	6.25	0.95	2	7.71875 m3	
ACER B500S					20929.06	kg
	Peso [kg]	Peso [kg/ml]	Longitud [m]	N[-]		
Tauler	19143.12			1	19143.12 kg	
Congreny		21.96	22.1	2	970.570 kg	
Recrescut recolz. extrems	407.68			2	815.368 kg	
Porexpan 3 cm					170.17	m2
	Amplada [m]	Longitud [m]				
	7.7	22.1			170.17 m2	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

MICROPILONS

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
ENCOFRAT NO VIST						13.312	m2
base recolzament central	Perímetre [m] 2.6	Longitud [m] 0.32	Unitats [-] 4	N[-] 4	13.312	m2	
FORMIGÓ HA-30						2.1632	m3
base recolzament central	Àrea [m] 0.4225	Longitud [m] 0.32	Unitats [-] 4	N[-] 4	2.1632	m3	
MICROPILONS						248	ml
Recolzament central		Longitud [m] 11	Unitats [-] 4	N[-] 4	176	ml	
Recolzament extrem		9	4	2	72	ml	
ENTUBAT						72	ml
Recolzament central		Longitud [m] 3	Unitats [-] 4	N[-] 4	48	ml	
Recolzament extrem		3	4	2	24	ml	
ACER S-355						1048.54	kg
Placa	area [m2] 0.1225	gruix [mm] 35	Unitats [-] 1	N[-] 24	807.77	kg	
Recolzament extrem	0.014	15	6	24	240.78	kg	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

PRELLOSA

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
ENCOFRAT NO VIST						26.93548	m2
Prelloses	m2/m2 0.22	Amplada [m] 2.77	Longitud [m] 22.1	N [-] 2	26.93548	m2	
ENCOFRAT VIST						119.98532	m2
Prelloses	m2/m2 0.98	Amplada [m] 2.77	Longitud [m] 22.1	N [-] 2	119.98532	m2	
FORMIGÓ HA-30						9.79472	m3
Prelloses	m3/m2 0.08	Amplada [m] 2.77	Longitud [m] 22.1	N [-] 2	9.79472	m3	
ACER B500S						5319.76	kg
Prelloses	kg/m2 43.45	Amplada [m] 2.77	Longitud [m] 22.1	N [-] 2	5319.76	kg	
SOLDADURA						246.09	ml
Prelloses	m/m2 2.01	Amplada [m] 2.77	Longitud [m] 22.1	N [-] 2	246.09	kg	

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

MURS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
ENCOFRAT VIST		25.11	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.8	6.12 m2	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.8	6.3 m2	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.8	6.138 m2	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.8	6.552 m2	1
ENCOFRAT NO VIST		37.95	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.8	6.12 m2	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.8	6.3 m2	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.8	6.138 m2	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.8	6.552 m2	1
Sabata mur 1 - 1.8m	6.8 0.4	2.72 m2	1
Sabata mur 2 - 1.8m	7 0.4	2.8 m2	1
Sabata mur 3 - 1.8m	6.82 0.4	2.728 m2	1
Sabata mur 4 - 1.8m	11.48 0.4	4.592 m2	1
FORMIGÓ DE NETEJA HL-150		22.62	m2
	Longitud [m] Amplada [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	2.15 2.6	5.59 m2	1
Mur 2 - 1.8m	2.15 2.6	5.59 m2	1
Mur 3 - 1.8m	2.2 2.6	5.72 m2	1
Mur 4 - 1.8m	2.2 2.6	5.72 m2	1
FORMIGÓ HA-30		17.289	m3
	Longitud [m] Altura [m] Gruix [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.8 0.4	2.448 m3	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.8 0.5	3.15 m3	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.8 0.4	2.4552 m3	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.8 0.4	2.6208 m3	1
	Longitud [m] Amplada [m] Cantell [m]		N [-]
Sabata mur 1 - 1.8m	2.1 1.5 0.5	1.575 m3	1
Sabata mur 2 - 1.8m	2.1 1.5 0.6	1.89 m3	1
Sabata mur 3 - 1.8m	2.1 1.5 0.5	1.575 m3	1
Sabata mur 4 - 1.8m	2.1 1.5 0.5	1.575 m3	1
ACER B500S		2083.52	kg
	Peso [kg/ml] Longitud [m]		N[-]
Mur 1 - 1.8m	95.25 3.4	323.852 kg	1
Mur 2 - 1.8m	95.25 3.5	333.377 kg	1
Mur 3 - 1.8m	95.25 3.41	324.805 kg	1
Mur 4 - 1.8m	95.25 3.64	346.712 kg	1
Sabata mur 1 - 1.8m	71.88 2.625	188.694 kg	1
Sabata mur 2 - 1.8m	71.88 2.625	188.694 kg	1
Sabata mur 3 - 1.8m	71.88 2.625	188.694 kg	1
Sabata mur 4 - 1.8m	71.88 2.625	188.694 kg	1

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

MURS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
CAPA IMPERMEABILITZANT + CAPA DRENANT		25.11	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.8	6.12 m2	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.8	6.3 m2	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.8	6.138 m2	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.8	6.552 m2	1
GEOTÈXIL		25.11	m2
	Longitud [m] Altura [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.8	6.12 m2	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.8	6.3 m2	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.8	6.138 m2	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.8	6.552 m2	1
TUB DREN RANURAT Φ160		13.95	ml
	Longitud [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4	3.4 ml	1
Mur 2 - 1.8m	3.5	3.5 ml	1
Mur 3 - 1.8m	3.41	3.41 ml	1
Mur 4 - 1.8m	3.64	3.64 ml	1
REBLERT DE MATERIAL GRANULAR AMB $\phi > A 30^\circ$		14.65	m3
	Longitud [m] Àrea [m]		N [-]
Mur 1 - 1.8m	3.4 1.05	3.57 m3	1
Mur 2 - 1.8m	3.5 1.05	3.68 m3	1
Mur 3 - 1.8m	3.41 1.05	3.58 m3	1
Mur 4 - 1.8m	3.64 1.05	3.82 m3	1

Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

MEDICIONS PONT BARRANC DE L'OLIVERA

ACABATS

Concepte	Codi	Medició	Subtotal	Unitats
Ampit				
	Longitud [m]	N [-]		
Tauler	22.1	2	44.2	ml
Embornals				
		Unitats [-]		
embornals		2	6	12 unitats
REG IMPRIMACIÓ C50BF5 IMP				
	Longitud [m]	Amplada [m]		
Tauler	22.1	9.1	201.11	m2
IMPERMEABILITZACIÓ				
	(membrana de betum elastome armada amb geotextil 4mm)			
	Longitud [m]	Amplada [m]		
Tauler	22.1	9.1	201.11	m2
PAVIMENT				
	Longitud [m]	Amplada [m]	gruix [m]	Tn/m3
Tauler	22.1	8	0.05	2.3
				20.332 Tn
Neteja de l'estructura existent				
	Longitud [m]	Perimetre [m]	Àrea [m2]	N [-]
Interior pont	7.5	5.55		5
Exterior			21.5	2
				208.13 m2
				43.00 m2

=====
 * * * RESUMEN DE MEDICIONES POR EJES * * *
 =====

EJE	NOMBRE	FERM	REVES	CUNETA	D TERRA	SOL SELEC	VEGETAL	D FERM
TERRAPLE	EXCAVA SANEJ	TERRAP SANEJ	TABLERO					
1	ENL1 MontRoig. Connexió norest amb T-310z	497.7	0.0		291.2	417.1	359.5	119.5
146.6	66.2	66.2	29.8					
2	ENL1 MontRoig. Rotonda	462.0	0.1		191.9	407.9	263.6	136.7
214.6	0.9	0.9	0.0					
3	ENL1 MontRoig. Connexió sudoest amb T-310z	129.1	0.0		100.3	116.8	115.0	17.4
9.3	8.1	8.1	0.0					
4	Tronc Principal T-321-Tram1	4297.7	67.6		2855.0	3510.8	2846.6	700.2
1819.7	507.6	507.6	0.0					
5	ENL2 Arbocet. Rotonda	425.8	0.0		69.4	371.4	294.4	71.7
605.9	115.8	115.8	0.0					
6	Tronc Principal T-321-Tram 2	3536.8	47.4		1876.5	2654.5	2212.8	364.2
749.3	314.8	314.8	0.0					
7	ENL2 Arbocet. Connexió nord	76.8	0.0		9.5	87.0	102.1	0.0
225.1	18.8	18.8	0.0					
8	ENL2 Arbocet. Connexió sud	65.8	1.6		34.8	71.8	65.4	0.0
10.3	0.3	0.3	0.0					
9	Desviament provisionalTronc Principal T-321-Tram1	468.0	0.0		83.5	0.0	667.6	0.0
936.3	160.8	160.8	0.0					
TOTAL		9959.7	116.8		5512.1	7637.3	6927.0	1409.7
4717.1	1193.3	1193.3	29.8					

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:15 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 SUPERFICIES CONJUNTAS DE TODOS LOS EJES

pagina 0

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
11068.267	6668.996	11356.897	6885.479

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:03 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 1: ENL1 MontRoig. Connexió norest amb T-310z

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 13760.000
 PK final : 13898.725

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
13760.000	0.247	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13780.000	2.240	2.338	1.551	1.573	43.014	5.876	43.715	5.971
13800.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.628	29.396	54.890	32.066
13820.000	4.832	4.886	1.442	1.758	128.279	93.716	134.056	104.987
13840.000	5.097	5.301	3.073	3.338	231.087	142.458	239.892	158.255
13860.000	5.069	5.261	1.384	1.497	336.359	180.767	347.625	199.417
-99999999.000	1.281	1.376	1.149	1.198	366.943	189.280	379.364	208.426

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:03 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 2: ENL1 MontRoig. Rotonda

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 113.097

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
------	-----------------	--	----------------------------	--	-----------------	--

	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.256	0.411	0.031	0.049	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	10.653	10.654	1.491	1.572	78.754	7.077	79.253	7.842
40.000	0.000	0.000	0.000	0.000	196.434	16.759	197.769	19.008
60.000	4.716	4.813	0.000	0.000	247.479	22.270	249.908	25.237
80.000	3.043	3.066	7.661	7.776	270.918	42.057	273.974	45.615
100.000	0.000	0.000	12.900	13.121	282.557	280.007	285.663	285.837
113.097	0.257	0.411	0.031	0.049	295.130	363.899	298.850	371.918

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:04 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 3: ENL1 MontRoig. Connexió sudoest amb T-310z

pagina 1

=====
* * * D E S B R O C E S * * *
=====

PK inicial : 13934.000
PK final : 13978.250

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
13960.000	3.619	3.958	0.447	0.471	3.059	0.224	3.235	0.235
13978.250	3.224	3.530	0.256	0.348	58.546	8.836	64.068	10.085

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:04 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 4: Tronc Principal T-321-Tram1

pagina 1

=====
* * * D E S B R O C E S * * *
=====

PK inicial : 0.000
PK final : 1314.032

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
40.000	4.716	5.090	0.698	0.698	46.568	5.005	49.505	5.005
60.000	4.470	4.571	0.888	0.888	145.040	17.839	153.124	17.873
80.000	5.318	5.335	0.000	0.000	236.471	34.949	246.959	35.113
100.000	3.815	3.977	0.000	0.000	316.088	34.949	328.599	35.113
120.000	3.773	3.957	0.000	0.000	391.523	34.949	406.745	35.113
140.000	3.723	3.749	0.000	0.000	466.337	34.949	483.487	35.113
160.000	3.768	3.877	0.000	0.000	540.993	34.949	559.102	35.113
180.000	4.058	4.218	0.000	0.000	618.601	34.949	640.428	35.113
200.000	1.687	1.748	3.278	3.332	687.432	54.966	712.798	55.928

220.000	5.237	5.493	0.000	0.000	783.589	61.225	814.259	62.321
240.000	5.036	5.169	0.000	0.000	885.711	61.225	918.990	62.321
260.000	4.630	4.784	0.000	0.000	983.091	61.225	1020.056	62.321
280.000	3.907	3.914	0.000	0.000	1065.676	61.225	1103.307	62.321
300.000	4.144	4.182	0.833	0.833	1148.059	69.876	1187.143	70.972
320.000	4.193	4.204	0.742	0.742	1229.564	86.882	1268.933	87.984
340.000	4.138	4.141	0.000	0.000	1315.830	88.738	1356.716	89.840
360.000	3.735	3.784	0.000	0.000	1386.873	88.738	1428.563	89.840
380.000	3.754	3.765	0.000	0.000	1458.906	88.738	1501.620	89.840
400.000	3.993	4.046	0.000	0.000	1535.788	88.738	1578.797	89.840
420.000	3.799	3.906	0.000	0.000	1613.801	88.738	1657.570	89.840
440.000	3.800	3.805	0.000	0.000	1690.617	88.738	1734.854	89.840
460.000	3.576	3.583	0.000	0.000	1762.441	88.738	1807.326	89.840
480.000	3.886	3.901	0.000	0.000	1838.017	88.738	1883.208	89.840
500.000	3.924	3.975	0.000	0.000	1915.491	88.738	1961.068	89.840
520.000	4.027	4.060	0.000	0.000	1995.064	88.738	2041.337	89.840
540.000	3.690	3.767	0.000	0.000	2073.978	88.738	2120.979	89.840
560.000	3.562	3.586	0.000	0.000	2146.752	88.738	2194.517	89.840
580.000	4.810	5.030	0.000	0.000	2233.453	88.738	2284.273	89.840
600.000	3.819	3.837	0.000	0.000	2310.611	88.738	2363.098	89.840
620.000	3.170	3.189	0.000	0.000	2375.494	88.738	2428.147	89.840
640.000	3.986	4.072	0.000	0.000	2447.243	88.738	2501.107	89.840
660.000	5.903	6.041	0.000	0.000	2553.661	91.329	2611.691	92.453
680.000	5.561	5.780	1.991	2.059	2683.732	101.688	2750.705	103.088
700.000	2.291	2.303	7.962	9.221	2776.755	192.953	2847.006	201.761
720.000	1.836	1.966	15.356	16.742	2792.831	338.744	2863.873	352.938
740.000	1.505	1.556	9.081	10.012	2832.304	561.270	2904.793	597.284
760.000	0.000	0.000	9.413	10.022	2844.500	748.312	2917.391	797.720



Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:04 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 4: Tronc Principal T-321-Tram1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 1314.032

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL			
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN		
780.000	0.022	0.024	9.578	10.261	2854.794	912.080	2927.769	972.179
800.000	0.000	0.000	7.996	8.467	2854.860	1092.764	2927.842	1163.508
820.000	2.745	2.746	2.876	2.949	2862.236	1233.448	2935.237	1310.143
840.000	2.136	2.229	4.169	4.261	2902.683	1320.938	2977.517	1401.999
860.000	3.765	3.826	0.000	0.000	2954.584	1383.811	3031.586	1467.051
880.000	5.118	5.259	0.000	0.000	3036.872	1384.833	3115.871	1468.154
900.000	4.245	4.305	0.000	0.000	3126.587	1384.833	3207.470	1468.154
920.000	4.748	4.753	0.000	0.000	3219.603	1384.833	3300.736	1468.154
940.000	4.692	4.703	0.000	0.000	3311.654	1384.833	3392.936	1468.154

960.000	2.148	2.169	2.727	2.734	3390.155	1401.002	3471.581	1484.349
980.000	1.989	2.022	3.047	3.073	3427.650	1462.260	3509.575	1545.951
1000.000	2.105	2.253	2.101	2.132	3485.894	1491.675	3568.794	1575.588
1020.000	7.851	8.331	0.000	0.000	3621.475	1519.027	3718.251	1603.255
1040.000	6.874	7.180	0.000	0.000	3777.555	1519.027	3889.776	1603.255
1060.000	4.670	4.678	0.000	0.000	3891.649	1519.027	4006.626	1603.255
1080.000	0.624	0.635	4.826	4.853	3950.094	1561.176	4065.244	1645.502
1100.000	0.816	0.845	3.926	3.964	3966.527	1652.605	4081.995	1737.607
1120.000	2.687	2.803	2.895	2.925	3991.786	1731.744	4108.269	1817.233
1140.000	6.344	6.525	0.504	0.504	4074.199	1754.900	4192.601	1840.523
1160.000	6.552	6.967	0.000	0.000	4188.689	1756.066	4315.190	1841.690
1180.000	6.787	7.030	0.000	0.000	4326.338	1756.066	4462.000	1841.690
1200.000	6.138	6.282	0.000	0.000	4458.055	1756.066	4599.703	1841.690
1220.000	4.074	4.166	0.000	0.000	4554.668	1756.066	4698.342	1841.690
1240.000	4.204	4.301	0.833	0.859	4638.037	1762.260	4784.388	1848.189
1260.000	4.669	4.695	0.000	0.000	4732.193	1764.342	4879.240	1850.338
1280.000	4.204	5.048	0.879	0.884	4818.539	1770.666	4969.960	1856.699
-99999999.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4829.421	1828.825	4982.955	1916.649

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:05 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 5: ENL2 Arbocet. Rotonda

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 87.964

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.153	1.158	9.466	9.530	0.000	0.000
20.000	0.766	0.766	11.290	11.351	1.349	255.282
40.000	0.216	0.218	2.323	2.345	2.163	383.410
60.000	4.516	4.645	4.224	4.258	13.568	532.721
80.000	5.497	5.529	5.804	5.831	76.021	565.644
87.964	1.155	1.160	9.465	9.529	91.317	635.266

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:05 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 6: Tronc Principal T-321-Tram 2

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 1342.000
 PK final : 2697.960

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
1380.000	3.028	3.080	2.845	2.943	14.485	31.607	14.833	32.487
1400.000	0.000	0.000	6.393	6.741	26.339	141.111	26.865	145.682
1420.000	4.594	4.606	0.000	0.000	37.824	240.573	38.379	247.659
1440.000	1.467	1.493	4.076	4.111	95.886	284.289	96.809	291.613
1460.000	4.132	4.155	0.000	0.000	165.491	310.223	166.897	317.677
1480.000	4.633	4.709	0.000	0.000	253.024	310.223	255.018	317.677
1500.000	4.258	4.264	0.000	0.000	341.928	310.223	344.513	317.677
1520.000	5.544	5.660	0.000	0.000	433.599	310.223	436.837	317.677
1540.000	3.953	3.955	0.000	0.000	528.407	310.223	532.522	317.677
1560.000	3.974	3.975	0.000	0.000	607.384	310.223	611.516	317.677
1580.000	4.103	4.104	0.000	0.000	687.879	310.223	692.024	317.677
1600.000	0.870	0.959	3.922	3.946	749.813	337.236	754.724	344.777
1620.000	1.035	1.091	3.798	3.831	768.641	414.778	774.916	422.855
1640.000	4.047	4.079	0.593	0.597	812.739	465.722	819.813	474.045
1660.000	0.000	0.000	5.868	5.989	833.898	550.134	841.204	559.559
1680.000	1.470	1.498	2.995	3.009	839.426	647.418	846.819	657.945
1700.000	0.621	0.703	4.173	4.217	855.486	724.090	863.830	735.516
1720.000	4.586	4.613	0.050	0.050	896.117	777.045	905.736	788.861
1740.000	3.446	3.474	0.000	0.000	976.402	777.170	986.424	788.986
1760.000	4.127	4.148	0.000	0.000	1051.910	777.170	1062.303	788.986
1780.000	4.162	4.179	0.000	0.000	1134.669	777.170	1145.367	788.986
1800.000	4.626	4.698	0.000	0.000	1216.600	777.170	1227.849	788.986
1820.000	3.831	3.840	0.000	0.000	1300.395	777.170	1312.267	788.986
1840.000	3.628	3.640	0.000	0.000	1374.739	777.170	1386.715	788.986
1860.000	4.511	4.596	0.000	0.000	1455.673	777.170	1468.274	788.986
1880.000	2.504	2.552	2.458	2.514	1527.246	800.021	1540.869	812.182
1900.000	1.730	1.787	3.321	3.410	1569.345	857.585	1583.802	871.011
1920.000	1.519	1.622	3.714	3.838	1602.268	927.483	1618.111	942.921
1940.000	1.549	1.632	4.555	4.789	1633.577	1010.197	1651.004	1028.611
1960.000	1.248	1.334	4.548	4.796	1660.855	1101.831	1679.756	1123.896
1980.000	3.610	3.616	0.000	0.000	1711.284	1146.333	1731.180	1169.856
2000.000	5.338	5.370	0.000	0.000	1799.349	1146.333	1819.483	1169.856
2020.000	5.147	5.424	0.000	0.000	1907.029	1146.333	1930.926	1169.856
2040.000	4.697	4.830	0.000	0.000	2004.728	1146.333	2031.753	1169.856
2060.000	4.406	4.783	0.000	0.000	2078.841	1146.333	2108.119	1169.856
2080.000	6.090	6.446	0.882	0.960	2179.732	1150.085	2214.836	1173.899
2100.000	3.663	3.822	0.000	0.000	2282.622	1152.291	2322.061	1176.299



Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:05 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 6: Tronc Principal T-321-Tram 2

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 1342.000
 PK final : 2697.960

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
2120.000	5.047	5.316	0.000	0.000	2365.888	1152.291	2408.624	1176.299
2140.000	3.441	3.519	0.563	0.567	2453.491	1153.713	2499.133	1177.734
2160.000	3.361	3.408	0.000	0.000	2518.439	1161.784	2564.971	1185.854
2180.000	3.081	3.179	0.000	0.000	2580.790	1161.784	2628.302	1185.854
2200.000	1.239	1.283	0.000	0.000	2618.320	1163.272	2666.642	1187.362
2220.000	0.034	0.046	0.000	0.000	2629.968	1163.272	2678.608	1187.362
2240.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2630.051	1163.272	2678.722	1187.362
2260.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2630.051	1163.272	2678.722	1187.362
2280.000	0.014	0.021	0.000	0.000	2630.066	1163.272	2678.744	1187.362
2300.000	1.182	1.232	0.000	0.000	2638.613	1163.272	2687.565	1187.362
2320.000	0.924	0.966	0.000	0.000	2659.791	1163.272	2709.429	1187.362
2340.000	1.618	1.665	0.000	0.000	2690.186	1163.272	2740.934	1187.362
2360.000	1.617	1.633	0.000	0.000	2723.613	1163.272	2774.960	1187.362
2380.000	1.948	1.972	0.000	0.000	2755.991	1163.272	2807.599	1187.362
2400.000	2.013	2.071	0.000	0.000	2797.623	1163.272	2849.787	1187.362
2420.000	5.304	5.438	0.000	0.000	2887.320	1163.272	2941.283	1187.362
2440.000	5.469	5.566	0.000	0.000	2995.030	1163.272	3050.728	1187.362
2460.000	6.819	7.095	0.000	0.000	3118.057	1163.272	3177.082	1187.362
2480.000	6.224	6.357	0.000	0.000	3248.544	1163.272	3311.140	1187.362
2500.000	4.335	4.342	0.000	0.000	3351.595	1163.272	3415.113	1187.362
2520.000	4.270	4.431	0.000	0.000	3437.562	1163.272	3502.172	1187.362
2540.000	4.447	4.790	0.000	0.000	3520.768	1163.272	3588.566	1187.362
2560.000	2.102	2.175	4.918	5.297	3593.072	1199.833	3663.167	1227.782
2580.000	1.934	2.067	5.330	5.776	3639.191	1299.588	3710.832	1336.931
2600.000	2.932	3.085	2.002	2.116	3686.013	1374.738	3759.600	1417.214
2620.000	3.112	3.313	1.439	1.526	3746.266	1409.348	3822.643	1453.788
2640.000	2.618	2.750	0.000	0.000	3809.632	1418.139	3888.381	1463.132
2660.000	2.422	2.586	0.000	0.000	3863.931	1418.139	3944.797	1463.132
2680.000	2.394	2.519	0.000	0.000	3912.845	1418.139	3995.540	1463.132
2697.960	0.013	0.013	0.000	0.000	3931.391	1418.139	4014.745	1463.132

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:05 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 7: ENL2 Arbocet. Connexió nord

=====
* * * D E S B R O C E S * * *
=====

PK inicial : 0.000
PK final : 51.070

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
30.000	6.267	6.312	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
40.000	0.000	0.000	10.231	10.421	35.707	55.131	36.181	56.784
-99999999.000	0.000	0.000	6.755	7.266	35.707	101.159	36.181	104.054

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:06 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 8: ENL2 Arbocet. Connexió sud

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 20.859

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	9.240	9.555	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-99999999.000	0.000	0.000	3.485	3.486	79.548	20.503	80.063	20.544

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:07 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E01BTZ-FIN_Entrada

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 38.093

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	3.620	3.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	5.233	5.472	0.000	0.000	79.221	0.000	81.167	0.000
38.093	3.466	3.467	0.000	0.000	183.900	0.373	187.111	0.389

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:07 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E01BTZ-FIN_Sortida

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 41.586

ANCHOS OCUPADOS AREA DE DESBROCE EN PLANTA SUPERFICIE REAL

P.K.	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE		TERRAPLEN	
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--
0.000	0.000	0.000	3.260	3.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	2.324	2.371	1.958	1.981	17.817	87.901	19.110	89.335	19.110	89.335	19.110	89.335
40.000	2.040	2.135	0.000	0.000	44.786	126.768	48.589	130.058	48.589	130.058	48.589	130.058
41.586	2.099	2.203	0.000	0.000	48.069	126.768	52.006	130.058	52.006	130.058	52.006	130.058

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:08 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 50: E03BTZ-INI_Sortida

pagina 1

=====
* * * D E S B R O C E S * * *
=====

PK inicial : 0.000
PK final : 30.972

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	3.488	3.489	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	3.702	3.927	105.584	0.169	107.509	0.241
30.972	3.040	3.349	142.422	0.621	147.244	0.701

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:09 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 50: E03BTZ-INI_Entrada

pagina 1

=====
* * * D E S B R O C E S * * *
=====

PK inicial : 0.000
PK final : 31.590

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	1.449	1.475	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	2.015	2.084	34.813	14.001	36.251	14.822
31.590	0.000	0.000	46.937	46.925	48.862	48.360

↑
Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:09 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
EJE: 50: E04BTZ-INI_Sortida

pagina 1

=====

*** DESBROCES ***
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 38.537

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	3.523	3.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	5.486	5.761	0.000	0.000	115.008	0.032	115.955	0.033
38.537	4.701	4.972	0.000	0.000	210.128	0.032	212.927	0.033

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:10 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E04BTZ-INI_Entrada

*** DESBROCES ***
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 36.640

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.766	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	3.312	3.524	0.000	0.000	40.143	0.000	40.476	0.000
36.640	3.501	3.501	0.000	0.000	109.712	0.115	111.073	0.126

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:11 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E04BTZ-FIN_Entrada

*** DESBROCES ***
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 30.692

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	8.595	9.097	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.956	1.021	10.028	10.654	9.633	182.176	10.355	201.510
30.692	0.000	0.000	6.195	6.198	11.041	275.064	11.967	297.762

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:12 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E04BTZ-FIN_Sortida

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 31.462

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	2.133	2.141	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.102	13.186	22.585	13.266
31.462	0.000	0.000	0.000	0.000	22.102	13.186	22.585	13.266

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:13 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E06BTZ-INI_Sortida

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 36.992

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	3.575	3.576	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	1.369	1.405	5.895	5.979	4.038	140.874	4.166	142.788
36.992	0.000	0.000	7.968	8.383	8.129	268.605	8.543	275.568

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:14 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: E06BTZ-INI_Entrada

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 37.067

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				

	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE		TERRAPLEN	
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	1.697	1.794	0.562	0.591	10.504	2.142	11.029	2.291				
37.067	0.000	0.000	2.751	2.751	27.393	47.555	29.033	48.652				

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:14 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: ACUERDO 7-5(1001).DA

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 10.370

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	3.942	4.025	0.000	0.000	0.000	0.000
10.370	0.000	0.000	3.567	3.568	0.729	44.112	0.729	44.536

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:15 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: ACUERDO 7-5(1001).IA

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 11.019

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
0.000	0.000	0.000	6.227	6.233	0.000	0.000	0.000	0.000
11.019	0.000	0.000	6.758	6.840	0.000	80.786	0.000	81.444

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:15 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: ACUERDO 8-5(1001).DA

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000

PK final : 7.292

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	3.496	3.497	0.000	0.000	0.000	0.000
7.292	0.000	0.000	1.870	1.915	0.777	20.496	0.777	20.519

↑
 Istram 22.06.06.29 28/07/22 16:28:15 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 EJE: 50: ACUERDO 8-5(1001).IA

pagina 1

=====
 * * * D E S B R O C E S * * *
 =====

PK inicial : 0.000
 PK final : 11.733

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.000	0.000	2.518	2.518	0.000	0.000	0.000	0.000
11.733	2.850	2.851	0.000	0.000	15.805	27.036	15.806	27.042

PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)

=====
 * * * RESUMEN DE FIRMES POR EJES * * *
 =====

EJE	Tot-U	Regularització	Ac22 base G	Ac16 Surf S	Imp Berma	Reblert
1	334.7	39.8	44.3	61.5	0.0	17.5
2	351.9	0.0	59.8	42.6	0.0	1.5
3	56.5	19.1	2.1	45.1	0.0	6.3
4	2895.4	378.8	418.7	519.7	0.0	83.3
5	327.9	0.0	56.8	40.5	0.0	0.5
6	2225.4	375.3	312.2	542.4	0.0	82.1
7	67.4	0.0	0.0	9.3	0.0	0.1
8	58.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0
9	394.0	0.0	0.0	73.9	0.0	0.0
TOTAL	6711.2	813.0	894.0	1342.8	0.0	191.1

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:47 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)

pagina 1

* * RIEGOS : * *
* * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	16340.435
2 Regularització	11514.117
3 Ac22 base G	12893.490
4 C4	61.673
7 Ac16 Surf S	24931.329
9 Imp Berma	0.008
TOTAL	65741.051

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:44 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
GRUPO : 2 : Enllaç Mont Roig
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
EJE : 1 : ENL1 MontRoig. Connexió norest amb T-310z

pagina 6

* * RIEGOS : * *
* * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	853.533
2 Regularització	375.817
3 Ac22 base G	635.064
7 Ac16 Surf S	1233.462
9 Imp Berma	0.008
TOTAL	3097.884

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:45 200004
PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
GRUPO : 2 : Enllaç Mont Roig
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
EJE : 2 : ENL1 MontRoig. Rotonda

pagina 5

* * RIEGOS : * *
* * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	887.974
3 Ac22 base G	856.038
7 Ac16 Surf S	852.252
TOTAL	2596.264

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:45 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 2 : Enllaç Mont Roig
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 3 : ENL1 MontRoig. Connexió sudoest amb T-310z

pagina 6

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	144.360
2 Regularització	102.653
3 Ac22 base G	34.838
7 Ac16 Surf S	397.240
TOTAL	679.092

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:46 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 1 : Tronc Principal T-321
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 4 : Tronc Principal T-321-Tram1

pagina 11

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	7530.203
2 Regularització	4747.420
3 Ac22 base G	6003.618
4 C4	61.673
7 Ac16 Surf S	10450.403
TOTAL	28793.317

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:46 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 3 : Enllaç Arbocet
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 5 : ENL2 Arbocet. Rotonda

pagina 5

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	822.895
3 Ac22 base G	812.530
7 Ac16 Surf S	811.381
TOTAL	2446.805

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:47 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 1 : Tronc Principal T-321
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 6 : Tronc Principal T-321-Tram 2

pagina 11

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	5785.159
2 Regularització	6288.226
3 Ac22 base G	4549.618
7 Ac16 Surf S	10909.429
TOTAL	27532.432

↑

Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:47 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 3 : Enllaç Arbocet
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 7 : ENL2 Arbocet. Connexió nord

pagina 4

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	169.617
3 Ac22 base G	0.904
7 Ac16 Surf S	152.404
TOTAL	322.925



Istram 22.06.06.29 28/07/22 17:16:47 200004
 PROYECTO : PC. Condicionament T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou
 GRUPO : 3 : Enllaç Arbocet
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)
 EJE : 8 : ENL2 Arbocet. Connexió sud

pagina 4

 * * RIEGOS : * *
 * * RESUMEN POR CAPAS * *

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	146.694
3 Ac22 base G	0.881
7 Ac16 Surf S	124.758
TOTAL	272.333

Amidaments

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS							
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc mur PK 0+330	1	2,00	0,40	0,80	0,64	0,64
	Enderroc mur PK 0+700	1	5,00	0,40	0,80	1,60	1,60
	Enderroc mur PK 1+278 a 1+290	1	12,00	0,40	1,20	5,76	
	Enderroc mur PK 1+325	1	5,00	0,40	0,50	1,00	6,76
							9,00
E0204	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc mur PK 0+80	1	20,00	0,20	0,40	1,60	1,60
	Enderroc mur PK 1+325	1	10,00	0,20	0,40	0,80	
	Enderroc mur PK 1+335	1	15,00	0,30	0,80	3,60	4,40
							6,00
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc mur PK 1+325	1	30,00	0,15	0,50	2,25	2,25 A*B*C*D
							2,25
E0632	m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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 netja de la superfície fresada.						
	T-310z						
	PK 13+760 a 13+775	1	15,00	8,00		120,00	
	PK 13+963 a 13+978	1	15,00	6,00		90,00	
	T-321						
	PK 2+685 a 2+700	1	15,00	7,00		105,00	
	PK 2+200 a 2+330	1	130,00	8,00		1.040,00	1.355,00
							1.355,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons plànols						
	Intersecció T-310z / T-321	1				700,00	700
	Intersecció T-321 / Accés Arbocet	1				225,00	225
	0+720 - 0+840	1				720,00	1.645,00 720
							1.645,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Intersecció T-310z / T-321	3	7,00			21,00	
	Intersecció T-321 / Accés Arbocet	2	6,00			12,00	
	Aixecament rasant 0+720-0+840	2	6,00			12,00	
	Inici i final tram	3	6,00			18,00	63,00
							63,00
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Demolició vorada PK 1+335	1	30,00			30,00	30,00
							30,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Demolició vorera PK 1+335	1	15,00	1,50		22,50	22,50
							22,50
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Accés Arbocet PK 1+330	1	30,00	7,00		210,00	210,00
							210,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.						
	Desmuntatge tanca metàl·lica PK 0+730 a 0+820	1	90,00			90,00	
	Desmuntatge tanca metàl·lica PK 0+875 a 0+950	1	85,00			85,00	175,00
	Desmuntatge tanca metàl·lica PK 1+290 a 1+325	1	70,00			70,00	
	Desmuntatge tanca metàl·lica PK 1+410 a 1+495	1	85,00			85,00	155,00
							330,00
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
	T-310z	1	83,00			83,00	
	T-321	1	436,00			436,00	519,00
							519,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	T-310z	20				20,00	
	T-321	47				47,00	67,00
							67,00
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).						
	PK 0+420 eix 4	1	4,50	1,00	0,40	1,80	
		-1	4,50	0,60	0,30	-0,81	
	PK 0+865 eix 4	1	6,00	0,50	0,50	1,50	
		-1	6,00	0,40	0,40	-0,96	
	PK 1+145 eix 4	1	6,00	1,50	0,60	5,40	
		-1	6,00	0,60	0,40	-1,44	
	PK 1+470 eix 4	1	8,00	1,20	0,70	6,72	
		-1	8,00	0,60	0,60	-2,88	9,33
							9,33
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	T-310z	1	100,00	1,50		150,00	
	T-321	1	677,00	1,50		1.015,50	1.165,50
							1.165,50
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						
	Traçat tronc T-321	25				25,00	
	Nova rotonda T-310z	84				84,00	109,00
							109,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						
		12				12,00	12,00
							12,00
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra						
		2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	Segons llistats						
	Eix 1	587,79			0,70		411,45
	Eix 2	670,77			0,70		469,54
	Eix 3	74,16			0,70		51,91
	Eix 4	6.899,61			0,70		4.829,73
	Eix 5	737,10			0,70		515,97
	Eix 6	5.477,88			0,70		3.834,52
	Eix 7	140,24			0,70		98,17
	Eix 8	100,60			0,70		70,42
	Botzines	3.554,22			0,70		2.487,95
							12.769,66
E03131	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	Segons llistats						
	Eix 1	587,79			0,30		176,34
	Eix 2	670,77			0,30		201,23
	Eix 3	74,16			0,30		22,25
	Eix 4	6.899,61			0,30		2.069,88
	Eix 5	737,10			0,30		221,13
	Eix 6	5.477,88			0,30		1.643,36
	Eix 7	140,24			0,30		42,07
	Eix 8	100,60			0,30		30,18
	Botzines	3.554,22			0,30		1.066,27
							5.472,71
							5.472,71
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Eix 1	359,50					359,50
	Eix 2	263,60					263,60
	Eix 3	115,00					115,00
	Eix 4	2.846,60					2.846,60
	Eix 5	294,40					294,40
	Eix 6	2.212,80					2.212,80
	Eix 7	102,10					102,10
	Eix 8	65,40					65,40
							6.259,40
							6.259,40
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Segons llistats						
	Eix 1	291,20					291,20
	Eix 2	191,90					191,90
	Eix 3	100,30					100,30
	Eix 4	2.855,00					2.855,00
	Eix 5	69,40					69,40
	Eix 6	1.876,50					1.876,50
	Eix 7	9,50					9,50
	Eix 8	34,80					34,80
							5.428,60
							5.428,60
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Excavacions sanejament						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Eix 1		66,20			66,20	
	Eix 2		0,90			0,90	
	Eix 3		8,10			8,10	
	Eix 4		507,60			507,60	
	Eix 5		115,80			115,80	
	Eix 6		314,80			314,80	
	Eix 7		18,80			18,80	
	Eix 8		0,30			0,30	1.032,50
							1.032,50
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Segons llistats						
	Eix 1		234,08			234,08	
	Eix 2		237,05			237,05	
	Eix 3		19,14			19,14	
	Eix 4		2.560,03			2.560,03	
	Eix 5		793,87			793,87	
	Eix 6		1.170,51			1.170,51	
	Eix 7		268,29			268,29	
	Eix 8		11,66			11,66	5.294,63
							5.294,63

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 03 ESTRUCTURES						
	SUBCAPITOL 03.01 BARRANC DE L'OLIVERA						
	APARTAT 03.01.01 ENDERROCS						
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tauler		22,10	6,25	0,38	52,49	52,49
							52,49
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Tauler		0,5	22,10	6,25	0,38	26,24
							26,24
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	tauler		0,5	22,10	6,25	0,38	26,24
							26,24
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
			2	22,10			44,20
							44,20
	APARTAT 03.01.02 TAULER						
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Recrescut recolz. extrems		2	12,50	0,95		23,75
							23,75
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	tauler		1	6,25	22,10	0,10	13,81
							13,81
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	tauler		1	4,60	22,10		101,66
	Recrescut recolz. extrems		2	0,65	6,25	0,95	7,72
							109,38
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Tauler		1	19.143,12			19.143,12
	Congreny		2		21,96	22,10	970,63
	Recrescut recolz. extrems		2	407,68			815,36
							20.929,11
E0525X	m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució						
			7,70	22,10			170,17
							170,17

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 03.01.03 MICROPILONS							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base recolzament central	4	2,60	0,32	4,00	13,31	13,31
							13,31
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	base recolzament central	4	0,42	0,32	4,00	2,15	2,15
							2,15
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	Recolzament central	4	3,00	4,00		48,00	
	Recolzament extrem	2	3,00	4,00		24,00	72,00
							72,00
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.						
	Placa	24	0,13	35,00	1,00	857,22	a*b*c*d/1000*7850
	Recolzament extrem	24	0,02	15,00	6,00	339,12	1.196,34 a*b*c*d/1000*7850
							1.196,34
E0531X	m Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177.8 mm i 10.5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), incloent excavació a rotoperкусиó, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.						
	Recolzament central	4	11,00	4,00		176,00	
	Recolzament extrem	2	9,00	4,00		72,00	248,00
							248,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.						
			248,00	0,05		12,40	12,40
							12,40

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 03.01.04 PRELLOSA							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Prelloses	2	0,22	2,77	22,10	26,94	26,94
							26,94
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Prelloses	2	0,98	2,77	22,10	119,99	119,99
							119,99
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Prelloses	2	0,08	2,77	22,10	9,79	9,79
							9,79
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Prelloses	2	43,45	2,77	22,10	5.319,76	5.319,76
							5.319,76
E051X	m Soldadura						
	Prelloses	2	2,01	2,77	22,10	246,09	246,09
							246,09
APARTAT 03.01.05 MURS							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80		6,12	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80		6,30	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80		6,14	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80		6,55	25,11
							25,11
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80		6,12	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80		6,30	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80		6,14	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80		6,55	37,95
	Sabata mur 1 - 1.8m	1	6,80	0,40		2,72	
	Sabata mur 2 - 1.8m	1	7,00	0,40		2,80	
	Sabata mur 3 - 1.8m	1	6,82	0,40		2,73	
	Sabata mur 4 - 1.8m	1	11,48	0,40		4,59	37,95
							37,95
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Mur 1 - 1.8m	1	2,15	2,60		5,59	
	Mur 2 - 1.8m	1	2,15	2,60		5,59	
	Mur 3 - 1.8m	1	2,20	2,60		5,72	
	Mur 4 - 1.8m	1	2,20	2,60		5,72	22,62
							22,62
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata mur 1 - 1.8m	1	2,10	1,50	0,50	1,58	
	Sabata mur 2 - 1.8m	1	2,10	1,50	0,60	1,89	
	Sabata mur 3 - 1.8m	1	2,10	1,50	0,50	1,58	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Sabata mur 4 - 1.8m	1	2,10	1,50	0,50	1,58	6,63
							6,63
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80	0,40	2,45	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80	0,50	3,15	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80	0,40	2,46	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80	0,40	2,62	10,68
							10,68
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Mur 1 - 1.8m	1	95,25	3,40		323,85	
	Mur 2 - 1.8m	1	95,25	3,50		333,38	
	Mur 3 - 1.8m	1	95,25	3,41		324,80	
	Mur 4 - 1.8m	1	95,25	3,64		346,71	
	Sabata mur 1 - 1.8m	1	71,88	2,63		189,04	
	Sabata mur 2 - 1.8m	1	71,88	2,63		189,04	
	Sabata mur 3 - 1.8m	1	71,88	2,63		189,04	
	Sabata mur 4 - 1.8m	1	71,88	2,63		189,04	2.084,90
							2.084,90
E0650	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80		6,12	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80		6,30	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80		6,14	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80		6,55	25,11
							25,11
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80		6,12	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80		6,30	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80		6,14	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80		6,55	25,11
							25,11
E08671	m Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40			3,40	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50			3,50	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41			3,41	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64			3,64	13,95
							13,95
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,80		6,12	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,80		6,30	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,80		6,14	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,80		6,55	25,11
							25,11

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
	Mur 1 - 1.8m	1	3,40	1,05		3,57	
	Mur 2 - 1.8m	1	3,50	1,05		3,68	
	Mur 3 - 1.8m	1	3,41	1,05		3,58	
	Mur 4 - 1.8m	1	3,64	1,05		3,82	14,65
							14,65
APARTAT 03.01.06 ACABATS							
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.						
			12			12,00	12,00
							12,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Tauler		22,10	9,10		201,11	201,11
							201,11
E052X	m2 Retirada de vegetació en paraments verticals						
	Interior pont	5	7,50	5,55		208,13	
	Exterior	2			21,50	43,00	251,13
							251,13
E053X	m Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm						
							20,00
E054X	m2						
							10,00
E055X	m2						
							10,00
E056X	m2						
							20,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.02 RIERA DE LA FONT							
APARTAT 03.02.01 ENDERROCS							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Buidat rebler pont existent	13,40	5,90	0,38	30,04		30,04
							30,04
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		0,5	13,40	5,90	0,38	15,02	15,02
							15,02
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		0,5	13,40	5,90	0,38	15,02	15,02
							15,02
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.						
		2	13,40			26,80	26,80
							26,80
APARTAT 03.02.02 TAULER							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Recrescut recolz. extrems	2	11,60		0,95	22,04	22,04
							22,04
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Tauler	1	6,00	13,40	0,10	8,04	8,04
							8,04
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Tauler	1	4,44	13,40		59,50	
	Recrescut recolz. extrems	2	0,65	5,80	0,95	7,16	66,66
							66,66
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Tauler	1	11.996,51			11.996,51	
	Congreny	2		21,96	13,40	588,53	
	Recrescut recolz. extrems	2	407,68			815,36	13.400,40
							13.400,40
E0525X	m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució						
		13,40	7,30			97,82	97,82
							97,82

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 03.02.03 MICROPILONS							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base recolzament central	4	2,60	0,32		3,33	3,33
							3,33
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.						
	base recolzament central	4	0,42	0,32		0,54	0,54
							0,54
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	Recolzament central	1	5,00	4,00		20,00	
	Recolzament extrem	2	4,35	4,00		34,80	54,80
							54,80
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.						
	Placa	1	12,00	0,13	35,00	428,61	a*b*c*d/1000*7850
	Recolzament extrem	6	12,00	0,02	15,00	169,56	598,17 a*b*c*d/1000*7850
							598,17
E0531X	m Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177,8 mm i 10,5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), incloent excavació a rotoperclusió, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.						
	Recolzament central	1	17,00	4,00		68,00	
	Recolzament extrem	2	16,00	4,00		128,00	196,00
							196,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.						
			196,00	0,05		9,80	9,80
							9,80

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 03.02.04 PRELLOSA							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Prelloses	2	0,22	2,77	13,40	16,33	16,33
							16,33
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Prelloses	2	0,98	2,77	13,40	72,75	72,75
							72,75
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Prelloses	2	0,08	2,77	13,40	5,94	5,94
							5,94
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Prelloses	2	43,45	2,77	13,40	3.225,55	3.225,55
							3.225,55
E051X	m Soldadura						
	Prelloses	2	2,01	2,77	13,40	149,21	149,21
							149,21
APARTAT 03.02.05 MURS							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Mur 1 - 3m		6,70	3,00		20,10	1
	Mur 2 - 4,7m		9,85	4,70		46,30	1
	Mur 3 - 3m		5,55	3,00		16,65	1
	Mur 4 - 3m		8,90	3,00		26,70	1
							109,75
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Mur 1 - 3m		6,70	3,00		20,10	1
	Mur 2 - 4,7m		9,85	4,70		46,30	1
	Mur 3 - 3m		5,55	3,00		16,65	1
	Mur 4 - 3m		8,90	3,00		26,70	1
	Sabata mur 1 - 3m		13,40	0,50		6,70	1
	Sabata mur 2 - 4,7m		19,70	0,60		11,82	1
	Sabata mur 3 - 3m		11,10	0,50		5,55	1
	Sabata mur 4 - 3m		17,80	0,50		8,90	1
							142,72
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Mur 1 - 3m		6,70	2,00	0,10	1,34	1
	Mur 2 - 4,7m		9,85	2,80	0,10	2,76	1
	Mur 3 - 3m		5,55	2,00	0,10	1,11	1
	Mur 4 - 3m		8,90	2,00	0,10	1,78	1
							6,99
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata mur 1 - 3m	1	6,70	1,80	0,50	6,03	
	Sabata mur 2 - 4,7m	1	9,85	2,60	0,60	15,37	
	Sabata mur 3 - 3m	1	5,55	1,80	0,50	5,00	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Sabata mur 4 - 3m	1	8,90	1,80	0,50	8,01	34,41
							34,41
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	6,70	3,00	0,40	8,04	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85	4,70	0,50	23,15	
	Mur 3 - 3m	1	5,55	3,00	0,40	6,66	
	Mur 4 - 3m	1	8,90	3,00	0,40	10,68	
							48,53
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Mur 1 - 3m	1	127,76	6,70		855,99	
	Mur 2 - 4,7m	1	213,42	9,85		2.102,19	
	Mur 3 - 3m	1	127,76	5,55		709,07	
	Mur 4 - 3m	1	127,76	8,90		1.137,06	
	Sabata mur 1,5 m	1	71,62	6,70		479,85	
	Sabata mur 4 m	1	114,09	9,85		1.123,79	
		1	71,62	5,55		397,49	
		1	71,62	8,90		637,42	
							7.442,86
E0650	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	6,70	3,00		20,10	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85	4,70		46,30	
	Mur 3 - 3m	1	5,55	3,00		16,65	
	Mur 4 - 3m	1	8,90	3,00		26,70	
							109,75
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	Mur 1 - 3m	1	6,70	3,00		20,10	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85	4,70		46,30	
	Mur 3 - 3m	1	5,55	3,00		16,65	
	Mur 4 - 3m	1	8,90	3,00		26,70	
							109,75
E08671	m Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Mur 1 - 3m	1	6,70			6,70	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85			9,85	
	Mur 3 - 3m	1	5,55			5,55	
	Mur 4 - 3m	1	8,90			8,90	
							31,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Mur 1 - 3m	1	6,70	3,00		20,10	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85	4,70		46,30	
	Mur 3 - 3m	1	5,55	3,00		16,65	
	Mur 4 - 3m	1	8,90	3,00		26,70	
							109,75

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
	Mur 1 - 3m	1	6,70	2,33		15,61	
	Mur 2 - 4,7m	1	9,85	5,40		53,19	
	Mur 3 - 3m	1	5,55	2,33		12,93	
	Mur 4 - 3m	1	8,90	2,33		20,74	102,47
							102,47
APARTAT 03.02.06 ACABATS							
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont						
	Tauler		13,40	9,10		121,94	121,94
							121,94
E052X	m2 Retirada de vegetació en paraments verticals						
	Interior pont	2	7,50	10,10		151,50	
	Exterior	2			25,65	51,30	202,80
							202,80
E053X	m Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm						
							20,00
E054X	m2						10,00
E055X	m2						10,00
E056X	m2						20,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 04 AFERMATS							
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Eix 1		417,10				417,10
	Eix 2		407,90				407,90
	Eix 3		116,80				116,80
	Eix 4		3.510,80				3.510,80
	Eix 5		371,40				371,40
	Eix 6		2.654,50				2.654,50
	Eix 7		87,00				87,00
	Eix 8		71,80				71,80
							7.637,30
							7.637,30
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Eix 1						
	Eix 2		334,70				334,70
	Eix 3		351,90				351,90
	Eix 4		56,50				56,50
	Eix 5		2.859,40				2.859,40
	Eix 6		327,90				327,90
	Eix 7		2.225,40				2.225,40
	Eix 8		67,40				67,40
			58,00				58,00
							6.281,20
							6.281,20
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Eix 1		61,50	2,45			150,68
	Eix 2		42,60	2,45			104,37
	Eix 3		45,10	2,45			110,50
	Eix 4		519,70	2,45			1.273,27
	Eix 5		40,50	2,45			99,23
	Eix 6		542,40	2,45			1.328,88
	Eix 7		9,30	2,45			22,79
	Eix 8		7,80	2,45			19,11
							3.108,83
							3.108,83
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.						
	Eix 1						
	AC22		44,30	2,45			108,54
	Regularització		39,80	2,45			97,51
	Eix 2						
	Ac22		59,80	2,45			146,51
	Regularització						
	Eix 3						
	AC22		2,10	2,45			5,15
	Regularització		19,10	2,45			46,80
	Eix 4						
	Ac22		418,70	2,45			1.025,82
	Regularització		378,80	2,45			928,06
	Eix 5						
	Ac22		56,80	2,45			139,16
	Regularització						
	Eix 6						
	Ac22		312,20	2,45			764,89
	Regularització		375,30	2,45			919,49
	Eix 7						
	AC22						
	Regularització						
	Eix 8						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Ac22 Regularització						4.181,93
							4.181,93
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Eix 1	853,53				853,53	
	Eix 2	887,97				887,97	
	Eix 3	144,36				144,36	
	Eix 4	7.530,20				7.530,20	
	Eix 5	822,90				822,90	
	Eix 6	5.785,16				5.785,16	
	Eix 7	169,62				169,62	
	Eix 8	146,70				146,70	16.340,44
							16.340,44
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Eix 1						
	AC16 surf	1.233,46				1.233,46	
	Regularització	375,82				375,82	
	Eix 2						
	AC16 surf	852,25				852,25	
	Regularització						
	Eix 3						
	AC16 surf	397,24				397,24	
	Regularització	102,65				102,65	
	Eix 4						
	AC16 surf	10.450,40				10.450,40	
	Regularització	4.747,42				4.747,42	
	Eix 5						
	AC16 surf	811,38				811,38	
	Regularització						
	Eix 6						
	AC16 surf	10.909,43				10.909,43	
	Regularització	6.288,23				6.288,23	
	Eix 7						
	AC16 surf	152,40				152,40	
	Regularització						
	Eix 8						
	AC16 surf	124,76				124,76	
	Regularització						36.445,44
							36.445,44

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	CAPITOL 05 DRENATGE						
	SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE TRANSVERSAL						
	APARTAT 05.01.01 O.D. PK 14+000 T-310z						
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						9,000
						9,000	9,000
							9,00
	APARTAT 05.01.02 O.D. PK 1+068 T-321						
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Entrada existent	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Col·lector existent	1	10,000			10,000	10,000
							10,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub 600 mm	1	3,00	1,20	1,00	3,60	
	Imposta tub	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Base entrada	1	1,20	0,50	0,30	0,18	
	Base entrada tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes entrada	2	1,10	1,00	0,50	1,10	
	Rasclat entrada	1	1,50	0,50	0,70	0,53	
	Emmacat de pedra entrada	1	2,10	1,50	0,20	0,63	6,39
							6,39
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 600 mm	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 600 mm	1	3,00	1,00	0,40	1,20	1,20
							1,20
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes entrada	2	1,20			0,25	0,60
	Base entrada	2	1,20			0,30	0,72
		1	0,50			0,30	0,15
	Base entrada tub	2	1,20	0,35		0,84	
		2	1,20			0,60	1,44
		2		0,35		0,60	0,42
	Base aletes entrada	4	1,20			0,50	2,40
		2	1,20			0,50	1,20
	Rasclat entrada	2	2,10			0,50	2,10
		2	2,10			0,70	2,94
							12,81
							12,81

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aletes entrada	4	1,20		1,00	4,80	
		2		0,25	1,00	0,50	
	Imposta entrada	2	1,20		0,40	0,96	
		2		0,40	0,40	0,32	
	Entrada tub	2	1,00		0,35	0,70	
		2		0,40	0,35	0,28	7,56
							7,56
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Base aletes entrada	2	1,20	1,00	0,10	0,24	0,24
							0,24
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Revestiment tub 600 mm	1	3,00	1,00	1,00	3,00	
	Dedució tub 600 mm	-1	3,00	0,28		-0,84	
	Base entrada	1	0,60	0,50	0,30	0,09	2,25
							2,25
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Base entrada tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes entrada	2	1,20	1,00	0,50	1,20	1,45
	Rasclat entrada	1	1,50	0,50	0,70	0,53	0,53
							1,98
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes entrada	2	1,20	0,20	0,25	0,12	
	Imposta entrada	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Entrada tub	1	1,00	1,00	0,35	0,35	
	Dedució tub	-1	0,28		0,35	-0,10	0,47
							0,47
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Fonaments i soleres	1	1,80	60,00		108,00	
	Alçats	1	0,47	60,00		28,20	136,20
							136,20
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	Entrada	1	2,10	1,50		3,15	3,15
							3,15

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 05.01.03 O.D. PK 1+306 T-321							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc OD antiga		16,00	1,00	1,00	16,00	16,00
							16,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub d=500	1	15,00	1,00	1,00	15,00	
	Aletes entrada	2	1,20	1,00	1,00	2,40	
	imposta tub	1	0,50	0,40	0,20	0,04	
	base entrada tub	1	0,50	0,35	0,60	0,11	
	base aletes entrada	2	1,30	1,05	0,50	1,37	
	base sortida tub	1	0,50	0,35	0,60	0,11	
	base aletes sortida	2	1,30	1,05	0,50	1,37	
	emmacat de pedra entrada	1	3,00	1,50	0,20	0,90	
	emmacat de pedra sortida	1	3,00	1,50	0,20	0,90	22,20
							22,20
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 500 mm	1	15,00			15,00	15,00
							15,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 500 mm	1	15,00	1,00	0,40	6,00	6,00
							6,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes entrada	2	1,30		2,00	5,20	
	Aletes sortida	2	1,30		2,00	5,20	
	Base entrada tub	2	0,50	0,35		0,35	
		2	0,50		0,60	0,60	
	Base sortida tub	2	0,50	0,35		0,35	
		2	0,50		0,60	0,60	
	Base aletes entrada	4	1,30		3,30	17,16	
		4	0,50		3,30	6,60	
	Base aletes sortida	4	1,30		3,30	17,16	
		4	0,50		3,30	6,60	59,82
							59,82
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
		2	1,30		2,00	5,20	
		2	1,30		2,00	5,20	
		4	0,30		2,00	2,40	
	imposta entrada	2	0,50		0,20	0,20	
		2	0,50		0,40	0,40	
	imposta sortida	2	0,50		0,20	0,20	
		2	0,50		0,40	0,40	
	entrada tub	2	0,50		2,00	2,00	
		2	0,50		0,35	0,35	
	sortida tub	2	0,50		2,00	2,00	
		2	0,50	0,35	0,35	18,70	18,70
							18,70

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Base aletes entrada	2	1,30	1,05	0,10	0,27	
	Base aletes sortida	2	1,30	1,05	0,10	0,27	0,54
							0,54
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Dau de rebestiment tub	1	15,00	1,00	1,00	15,00	
	Dedució tub	-1	15,00	0,45	0,45	-3,04	11,96
							11,96
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	base entrada tub	1	0,50	0,35	0,60	0,11	
	base aletes entrada	2	1,30	1,05	0,50	1,37	
	base sortida tub	1	0,50	0,35	0,60	0,11	
	base aletes sortida	2	1,30	1,05	0,50	1,37	2,96
							2,96
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes entrada	2	1,30	0,30	1,80	1,40	
	imposta entrada	1	0,50	0,40	0,20	0,04	
	entrada tub	1	0,50	0,35	1,80	0,32	
	deducció tub	-1	0,20	0,35		-0,07	
	aletes sortida	2	1,30	0,30	1,80	1,40	
	sortida tub	1	0,50	0,35	1,80	0,32	
	imposta sortida	1	0,50	0,40	0,20	0,04	
	deducció tub	-1	0,20	0,35		-0,07	3,38
							3,38
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	alçats	1	3,38	60,00		202,80	
	fonaments i soleres	1	2,96	60,00		177,60	380,40
							380,40
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	Entrada	1	1,50	3,00	0,20	0,90	
	Sortida	1	1,50	3,00	0,20	0,90	1,80
							1,80

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 05.01.04 O.D. PK 0+030 CAMÍ ARBOCET							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
			10,000			10,000	10,000
							10,00
APARTAT 05.01.05 O.D. PK 1+400 T-321							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Sortida existent	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Col·lector existent	1	6,000			6,000	6,000
							6,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub 600 mm	1	5,27	1,20	1,00	6,32	
	Imposta tub	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Base sortida	1	1,20	0,50	0,30	0,18	
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,30	1,00	0,50	1,30	
	Rasclat sortida	1	2,00	0,50	0,70	0,70	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,50	1,50	0,20	0,75	9,60
							9,60
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 600 mm	1	5,27			5,27	5,27
							5,27
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 600 mm	1	5,27	1,00	0,40	2,11	2,11
							2,11
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes sortida	2	1,30			0,25	0,65
	Base sortida	2	1,20			0,30	0,72
		1	0,50			0,30	0,15
	Base sortida tub	2	1,20	0,35		0,84	0,84
		2	1,20			0,60	1,44
		2		0,35		0,60	0,42
	Base aletes sortida	4	1,30			0,50	2,60
		2	1,30			0,50	1,30
	Rasclat sortida	2	2,50			0,50	2,50
		2	2,50			0,70	3,50
							14,12
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aletes sortida	4	1,30			1,00	5,20

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Imposta sortida	2		0,25	1,00	0,50	
		2	1,20		0,40	0,96	
		2		0,40	0,40	0,32	
	Sortida tub	2	1,00		0,35	0,70	
		2		0,40	0,35	0,28	7,96
							7,96
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Base aletes sortida	2	1,30	1,00	0,10	0,26	0,26
							0,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Revestiment tub 600 mm	1	5,27	1,00	1,00	5,27	
	Dedució tub 600 mm	-1	5,27	0,28		-1,48	
	Base sortida	1	2,00	1,00	0,30	0,60	4,39
							4,39
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,30	1,00	0,50	1,30	1,55
	Rasclat sortida	1	2,00	0,50	0,70	0,70	0,70
							2,25
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes entrada	2	1,30	0,20	0,25	0,13	
	Imposta entrada	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Entrada tub	1	1,00	1,00	0,35	0,35	
	Dedució tub	-1	0,28		0,35	-0,10	0,48
							0,48
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Fonaments i soleres	1	2,25	60,00		135,00	
	Alçats	1	0,48	60,00		28,80	163,80
							163,80
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	Sortida	1	2,50	1,50		3,75	3,75
							3,75

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	APARTAT 05.01.06 O.D. PK 1+607 T-321						
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Sortida existent	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Col·lector existent	1	7,400			7,400	7,400
							7,40
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub 600 mm	1	4,13	1,20	1,00	4,96	
	Imposta tub	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Base sortida	1	1,20	0,50	0,30	0,18	
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,50	1,20	
	Rasclat sortida	1	1,80	0,50	0,70	0,63	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	1,50	0,20	0,60	7,92
							7,92
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 600 mm	1	4,13			4,13	4,13
							4,13
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 600 mm	1	4,13	1,00	0,40	1,65	1,65
							1,65
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes sortida	2	1,20		0,25	0,60	
	Base sortida	2	1,20		0,30	0,72	
		1	0,50		0,30	0,15	
	Base sortida tub	2	1,20	0,35		0,84	
		2	1,20		0,60	1,44	
		2		0,35	0,60	0,42	
	Base aletes sortida	4	1,20		0,50	2,40	
		2	1,20		0,50	1,20	
	Rasclat sortida	2	1,80		0,50	1,80	
		2	1,80		0,70	2,52	12,09
							12,09
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aletes sortida	4	1,20		1,00	4,80	
		2		0,25	1,00	0,50	
	Imposta sortida	2	1,20		0,40	0,96	
		2		0,40	0,40	0,32	
	Sortida tub	2	1,00		0,35	0,70	
		2		0,40	0,35	0,28	7,56
							7,56

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,10	0,24	0,24
							0,24
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Revestiment tub 600 mm	1	4,13	1,00	1,00	4,13	
	Deducció tub 600 mm	-1	4,13	0,28		-1,16	
	Base sortida	1	1,50	1,00	0,30	0,45	3,42
							3,42
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,50	1,20	1,45
	Rasclat sortida	1	1,80	0,50	0,70	0,63	0,63
							2,08
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes sortida	2	1,20	0,20	0,25	0,12	
	Imposta sortida	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Sortida tub	1	1,00	1,00	0,35	0,35	
	Deducció tub	-1	0,28		0,35	-0,10	0,47
							0,47
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Fonaments i soleres	1	2,08	60,00		124,80	
	Alçats	1	0,47	60,00		28,20	153,00
							153,00
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	Sortida	1	2,00	1,50		3,00	3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 05.01.07 O.D. PK 1+695 T-321							
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Sortida existent	1	3,00			3,00	3,00
							3,00
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Col·lector existent	1	9,300			9,300	9,300
							9,30
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub 500 mm	1	4,75	1,20	1,00	5,70	
	Imposta tub	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Base sortida	1	1,20	0,50	0,30	0,18	
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,50	1,20	
	Rasclat sortida	1	1,80	0,50	0,70	0,63	
	Emmacat de pedra sortida	1	2,00	1,50	0,20	0,60	8,66
							8,66
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Tub 500 mm	1	4,75			4,75	4,75
							4,75
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub 500 mm	1	4,75	1,00	0,40	1,90	1,90
							1,90
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aletes sortida	2	1,20		0,25	0,60	
	Base sortida	2	1,20		0,30	0,72	
		1	0,50		0,30	0,15	
	Base sortida tub	2	1,20	0,35		0,84	
		2	1,20		0,60	1,44	
		2		0,35	0,60	0,42	
	Base aletes sortida	4	1,20		0,50	2,40	
		2	1,20		0,50	1,20	
	Rasclat sortida	2	1,80		0,50	1,80	
		2	1,80		0,70	2,52	12,09
							12,09
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aletes sortida	4	1,20		1,00	4,80	
		2		0,25	1,00	0,50	
	Imposta sortida	2	1,20		0,40	0,96	
		2		0,40	0,40	0,32	
	Sortida tub	2	1,00		0,35	0,70	
		2		0,40	0,35	0,28	7,56
							7,56

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,10	0,24	0,24
							0,24
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Revestiment tub 500 mm	1	4,75	1,00	1,00	4,75	
	Dedució tub 500 mm	-1	4,75	0,20		-0,95	
	Base sortida	1	1,50	1,00	0,30	0,45	4,25
							4,25
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Base sortida tub	1	1,20	0,35	0,60	0,25	
	Base aletes sortida	2	1,20	1,00	0,50	1,20	1,45
	Rasclat sortida	1	1,80	0,50	0,70	0,63	0,63
							2,08
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aletes sortida	2	1,20	0,20	0,25	0,12	
	Imposta sortida	1	1,20	0,40	0,20	0,10	
	Sortida tub	1	0,90	0,90	0,35	0,28	
	Dedució tub	-1	0,20		0,35	-0,07	0,43
							0,43
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Fonaments i soleres	1	2,08	60,00		124,80	
	Alçats	1	0,43	60,00		25,80	150,60
							150,60
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.						
	Sortida	1	2,00	1,50		3,00	3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 05.01.08 O.D. PK 2+358 T-321							
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
			18,000			18,000	18,000
							18,00
SUBCAPITOL 05.02 DRENATGE LONGITUDINAL							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Cunetes de peu de terraplè	1	440,70	1,60	0,50	352,56	
	Guals	24	10,00	5,00	0,40	480,00	832,56
							832,56
E03291	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Cunetes existents		384,650			384,650	384,650
							384,65
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Cuneta transitable	1	2.134,100			2.134,100	
	Cuneta transitable reduïda	1	17,000			17,000	
	Cuneta peu de terraplè	1	440,700			440,700	
	Guals	24	10,000			240,000	2.831,800
							2.831,80
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	2.134,100	1,330	0,120	340,602	
	Cuneta transitable reduïda	1	17,000	0,400	0,100	0,680	
	Cuneta de peu de terraplè	1	440,000	1,600	0,100	70,400	411,682
							411,68
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.						
	Guals	24	10,00	5,00		1.200,00	1.200,00
							1.200,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Guals	24	10,00	5,00	0,20	240,00	240,00
							240,00
E088X	u Neteja interior d'embornals amb tub de diàmetre inferior a 1m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Passacunetes existents	1				1,00	1,00
							1,00
E0877X	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Passacunetes nou	1	5,00			5,00	5,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							5,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil)							
SUBCAPITOL 06.01 ENDESA							
APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 101							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 101. Nous suports	4	1,10	1,10	1,90		9,20
	Servei 101. Suports existents a retirar						
	Pals de fusta	6	1,10	1,10	1,00		7,26
	Torre metàl·lica	1	2,00	2,00	2,00		8,00
							24,46
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Servei 101. Suports existents a retirar						
	Pals de fusta	6	1,10	1,10	1,00		7,26
	Torre metàl·lica	1	2,00	2,00	2,00		8,00
							15,26
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 101. Suports existents a retirar						
	Pals de fusta	6	1,10	1,10	1,00		7,26
	Torre metàl·lica	1	2,00	2,00	2,00		8,00
							15,26
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Servei 101. Nous suports	4	1,10	1,10	1,90		9,20
							9,20
APARTAT 06.01.02 SERVEI NÚM. 104							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 104. Nous suports	2	1,10	1,10	1,90		4,60
	Servei 104. Suports existents a retirar	2	2,00	2,00	2,00		16,00
							20,60
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Servei 104. Suport existent a retirar (pals de fusta)	1	1,10	1,10	1,90		2,30
	Servei 104. Suport existent a retirar (TM)	2	2,00	2,00	2,00		16,00
							18,30
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Servei 104. Suport existent a retirar (pals de fusta)	1	1,10	1,10	1,90	2,30	
	Servei 104. Suport existent a retirar (TM)	2	2,00	2,00	2,00	16,00	18,30
							18,30
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Servei 104. Nou suport	2	1,10	1,10	1,90	4,60	4,60
							4,60
SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA							
APARTAT 06.02.01 SERVEI NÚM. 202							
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 202. Nou suport	2	1,10	1,10	1,60	3,87	
	Servei 202. Suport existent a retirar	1	1,10	1,10	1,60	1,94	5,81
							5,81
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Servei 202. Suport existent a retirar	1	1,10	1,10	1,60	1,94	1,94
							1,94
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 202. Suport existent a retirar	1	1,10	1,10	1,60	1,94	1,94
							1,94
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Servei 202. Nou suport	2	1,10	1,10	1,60	3,87	3,87
							3,87

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 06.02.02 SERVEI NÚM. 203							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0341X	m Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).						
	Canalització existent	21				21,00	21,00
							21,00
E0342X	m Demolició manual canalització telefònica, en presència de cables, inclòs càrrega i transport de runes a l'abocador.						
	Canalització existent	21				21,00	21,00
							21,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 203	1	11,00	0,50	1,10	6,05	
	Arqueta tipus D	1	1,20	1,20	1,20	1,73	5,11
							7,78
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 203	1	11,00	0,50	0,70	3,85	
	Arqueta tipus D	1	1,20	1,20	0,20	1,73	5,58
							5,58
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Rasa servei 203	1	11,00	0,50	0,33	1,82	
	Arqueta tipus D	1	1,20	1,20	0,10	1,73	3,55
							3,55
E0004	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de nilò de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	Servei 203	1	11,00			11,00	11,00
							11,00
E0006	u Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.						
	Servei 203	1				1,00	1,00
							1,00
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	Servei 203	1	11,00			11,00	11,00
							11,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 06.03 AIGUA POTABLE							
APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 301 i 302							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PK 1+210	1	5,00	1,00	1,00	5,00	
	PK 1+300 per nova conducció	1	125,47	1,00	1,00	125,47	
	PK 1+300 per eliminació conducció existent	1	111,00	1,00	1,00	111,00	
	Noves arquetes	4	1,00	1,00	1,00	4,00	245,47
							245,47
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Eliminació de conducció existent		111,00			111,00	111,00
							111,00
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Servei 302	1				1,00	1,00
							1,00
E09109	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Protecció PK 1+210 sota carretera	1	5,00			5,00	
	Protecció PK 1+300 sota carretera	1	10,00			10,00	15,00
							15,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Dau recobriments servei PK 1+210	1	5,00	0,40	0,35	0,70	0,70
	Dedució tub	-1	0,08			-0,08	-0,08
	Dau recobriments servei PK 1+300	1	10,00	0,40	0,35	1,40	
	Dedució tub	-1	0,08			-0,08	
	Arquetes	1	1,00	1,00	0,10	0,10	1,42
							2,04
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	PK 1+210	1	5,00	1,00	0,50	2,50	
	PK 1+300 per nova conducció	1	125,47	1,00	0,50	62,74	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 1+300 per eliminació conducció existent	1	111,00	1,00	1,00	111,00	
	Noves arquetes	4	1,00	1,00	0,50	2,00	178,24
							178,24
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Servei 302	1	125,47			125,47	125,47
							125,47
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
		4				4,00	4,00
							4,00
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		3				3,00	3,00
							3,00
APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 303							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Nova conducció	1	10,00	1,00	1,00	10,00	
	Noves arquetes	1	1,00	1,00	1,00	1,00	11,00
							11,00
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Servei 303	1				1,00	1,00
							1,00
E09109	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Protecció sota carretera	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Dau recobriments	1	5,00	0,40	0,35	0,70	0,70
	Dedució tub	-1	0,08			-0,08	-0,08
	Arquetes	1	1,00	1,00	0,10	0,10	0,10
							0,72

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Nova conducció	1	10,00	1,00	0,50	5,00	
	Noves arquetes	1	1,00	1,00	0,50	0,50	5,50
							5,50
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Servei 302	1	10,00			10,00	10,00
							10,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 06.04 AGUA RESIDUAL							
APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 401							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 401	1	20,00	1,50	1,50	45,00	45,00
							45,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Llosa de protecció	4	1,50			0,20	1,20
		4	10,00			0,20	8,00
		2	10,00	1,50		30,00	39,20
							39,20
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Llosa de protecció	1	10,20	1,00	0,20	2,04	-146,96
	Llosa de protecció	1	10,40	1,00	0,20	2,08	2,08
							4,12

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.						
	Llosa de protecció	1	10,20	1,00		10,20	10,20
	Llosa de protecció	1	10,40	1,00		10,40	10,40
							20,60
SUBCAPITOL 06.05 REG							
APARTAT 06.05.01 SERVEI NÚM. 501							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Pou existent servei 501	1	1,80	1,30	1,20	2,81	2,81
							2,81
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 501	1	4,80	1,20	2,00	11,52	11,52
	Pou servei 501	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
							13,14
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rasa servei 501	1	4,80	0,60	0,50	1,44	1,44
							1,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Pou existent servei 501	1	1,80	1,30	1,20	2,81	2,81
	Rasa servei 501	1	4,80	1,20	1,00	5,76	5,76
							8,57
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 501	1	4,80			4,80	4,80
							4,80
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.						
	Servei 501	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.		4,80			4,80	4,80
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	1				1,00	1,00
APARTAT 06.05.02 SERVEI NÚM. 502							1,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	1				1,00	1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						1,80
	Pou existent servei 502	1	1,50	1,00	1,20	1,80	1,80
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						19,68
	Rasa servei 502	1	8,20	1,20	2,00	19,68	19,68
	Pou servei 502	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						21,30
	Rasa servei 502	1	8,20	0,60	0,50	2,46	2,46
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						2,46
	Pou existent servei 502	1	1,50	1,00	1,20	1,80	1,80
	Rasa servei 502	1	8,20	1,20	1,00	9,84	9,84
E09435	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.						11,64
	Servei 502	1	1,50			1,50	1,50

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.		8,20			8,20	8,20
	Servei 502	1	8,20			8,20	8,20
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grades.						1,00
	Servei 502	1				1,00	1,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.		8,20			8,20	8,20
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	1				1,00	1,00
APARTAT 06.05.03 SERVEI NÚM. 503							1,00
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	1				1,00	1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						1,25
	Pou existent servei 503	1	1,30	0,80	1,20	1,25	1,25
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						14,16
	Rasa servei 503	1	5,90	1,20	2,00	14,16	14,16
	Pou servei 503	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						15,78
	Rasa servei 503	1	5,90	0,60	0,50	1,77	1,77
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						1,77
	Pou existent servei 503	1	1,30	0,80	1,20	1,25	1,25

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Rasa servei 503	1	5,90	1,20	1,00	7,08	7,08
							8,33
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 503	1	5,90			5,90	5,90
							5,90
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Servei 503	1				1,00	1,00
							1,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
			5,90			5,90	5,90
							5,90
APARTAT 06.05.04 SERVEI NÚM. 504							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Pou existent servei 504	1	1,90	1,40	1,20	3,19	3,19
							3,19
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 504	1	6,30	1,20	2,00	15,12	15,12
	Pou servei 504	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
							16,74
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rasa servei 504	1	6,30	0,60	0,50	1,89	1,89
							1,89

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Pou existent servei 504	1	1,90	1,40	1,20	3,19	3,19
	Rasa servei 504	1	6,30	1,20	1,00	7,56	7,56
							10,75
E09435	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a portes de reg, completament muntada i acabada.						
	Servei 504	1	1,50			1,50	1,50
							1,50
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 504	1	6,30			6,30	6,30
							6,30
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Servei 504	1				1,00	1,00
							1,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
			6,30			6,30	6,30
							6,30

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 06.05.05 SERVEI NÚM. 505							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Pou existent servei 505	1	1,80	1,40	1,20	3,02	3,02
							3,02
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 505	1	5,10	1,20	2,00	12,24	12,24
	Pou servei 505	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
							13,86
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rasa servei 505	1	5,10	0,60	0,50	1,53	1,53
							1,53
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Pou existent servei 505	1	1,80	1,40	1,20	3,02	3,02
	Rasa servei 505	1	5,10	1,20	1,00	6,12	6,12
							9,14
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 505	1	5,10			5,10	5,10
							5,10
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Servei 505	1				1,00	1,00
							1,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							5,10
							5,10
							5,10
APARTAT 06.05.06 SERVEI NÚM. 506							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Pou existent servei 506	1	1,80	1,40	1,20	3,02	3,02
							3,02
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 506	1	5,20	1,20	2,00	12,48	12,48
	Pou servei 506	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
							14,10
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rasa servei 506	1	5,20	0,60	0,50	1,56	1,56
							1,56
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Pou existent servei 506	1	1,80	1,40	1,20	3,02	3,02
	Rasa servei 506	1	5,20	1,20	1,00	6,24	6,24
							9,26
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 506	1	5,20			5,20	5,20
							5,20
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Servei 506	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.		5,20			5,20	5,20
							5,20
APARTAT 06.05.07 SERVEI NÚM. 507							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.	1				1,00	1,00
							1,00
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix						
	Pou existent servei 507	1	1,00	0,80	1,20	0,96	0,96
							0,96
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 507	1	4,80	1,20	2,00	11,52	11,52
	Pou servei 507	1	0,90	0,90	2,00	1,62	1,62
							13,14
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rasa servei 507	1	4,80	0,60	0,50	1,44	1,44
							1,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Pou existent servei 507	1	1,00	0,80	1,20	0,96	0,96
	Rasa servei 507	1	4,80	1,20	1,00	5,76	5,76
							6,72
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Servei 507	1	4,80			4,80	4,80
							4,80
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Servei 507		1			1,00	1,00
							1,00
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.		4,80			4,80	4,80
							4,80
SUBCAPITOL 06.06 ENLLUMENAT							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0341X	m Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).						
							30,00
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
							30,00
							30,00
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 06.07 PARTIDES ALÇADES							
E14X1	u Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres						1,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES							
SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS							
APARTAT 07.01.01 DESVIAMENT PONT SOBRE BARRANC DE L'OLIVERA							
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.		6	2,70		16,20	16,20
							16,20
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.		12	2,50		30,00	30,00
							30,00
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.		12			12,00	12,00
							12,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.		6			6,00	6,00
							6,00
APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIERA DE LA FONT							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix		1	1.695,33		1.695,33	1.695,33
Segons llistats							1.695,33
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						50,00
							50,00
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.						10,00
							10,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						650,00
Segons llistats							650,00
							650,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						251,30
Segons llistats							251,30
Desmunts							170,00
Excavació saneig							81,30
							251,30

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Segons llistats						
	Terraplè		447,00			447,00	
	Terraplè saneig		81,30			81,30	528,30
							528,30
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
		1	245,00	6,00	0,25	367,50	367,50
							367,50
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
			245,00	6,00		1.470,00	1.470,00
							1.470,00
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Desviament	1	245,00	6,00	0,05	180,08	180,08 2.45
							180,08
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Cartell gual inundable	2	0,50		0,50	0,50	0,50
	Cartells desviament obra	4	1,00		1,60	6,40	6,40
							6,90
E0727	m Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.						
		10	2,00			20,00	20,00
							20,00
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
		3	245,00			735,00	735,00
							735,00
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fomentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.						
		4				4,000	4,000
							4,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua						
	Desviament obra	3	245,00			735,00	735,00
							735,00
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Gual provisional	4	12,00			48,00	48,00
							48,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Dau formigó	1	11,00	5,00	1,30	71,50	
	Dedució tubs	-4	11,00	0,88	0,88	-34,07	37,43
							37,43
E04111	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Adequació provisional llera aigües amunt	1	7,00	8,75	0,65	79,63	D*2
	Adequació provisional llera aigües avall	1	3,00	8,75	0,65	34,13	113,76 D*2
							113,76
APARTAT 07.01.03 DESVIAMENT ROTONDA T-310z / T-321							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix						
			50,00	5,00		250,00	250,00
							250,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador						
			50,00	5,00	0,40	100,00	100,00
							100,00
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
			50,00	5,00	1,00	250,00	250,00
							250,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
			50,00	5,00	0,25	62,50	62,50
							62,50
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	cartells desviaments obra	4	1,00		1,60	6,40	6,40
							6,40
E0727	m Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.						
		8	2,00			16,00	16,00
							16,00
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fomentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.						
		4				4,000	4,000
							4,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 07.02 ENLLUMENAT							
APARTAT 07.02.01 ROTONDA T-310Z							
SUBAPARTAT 07.02.01.01 TREBALLS D'ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS							
P027	ud						1,00
P028	ud						1,00
P029	ud						55,00
P030	ud						1,00
SUBAPARTAT 07.02.01.02 DSIC							
P031	ud						1,00
SUBAPARTAT 07.02.01.03 OBRA CIVIL							
E010100Y	m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recorbriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors						
	Rotonda T-310z Creuament calçada	1	9,90			9,90	9,90
							9,90
E010100X	m Rotonda T-310z Q a L1.1	1	40,90			40,90	40,90
							40,90
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125 , de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Rotonda T-310z	3				3,00	3,00
							3,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Rotonda T-310z Q a L1.1	1				1,00	21,32
		1	50,80	0,40	1,00	20,32	21,32
							21,32
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Rotonda T-310z Q a L1.1	1	50,80	0,40	0,60	12,19	12,19
							12,19
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	Rotonda T-310z Q a L1.1	1	50,80			50,80	50,80
							50,80

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 07.02.01.04 CONDUCTORS							
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm2, unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	Xarxa de terres	1	40,00			48,00	48,00 1.2
							48,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm2, de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Connexió a L1.1	1	40,00			40,00	40,00
							40,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada a la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Xarxa de terres	1				1,00	1,00
							1,00
E10121BX	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.						
	Connexió de lluminària a terra	1	8,00			8,00	8,00
							8,00
SUBAPARTAT 07.02.01.05 COLUMNES I LLUMENERES							
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.						
	Centre rotonda T-310z	1				1,00	1,00
							1,00
E111316X	u Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Centre rotonda T-321z	1				1,00	1,00
							1,00
E1115661	u Llumenera LED model Omniflood 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 157 W, corrent de LED 700 mA, amb accessoris per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.						
	Centre rotonda T-310z	6				6,00	6,00
							6,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
APARTAT 07.02.02 ROTONDA ARBOCET							
SUBAPARTAT 07.02.02.01 OBRA CIVIL							
E010100Y	m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recorriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors						
	Rotonda T-321 Creuaments calçada	1	31,30			31,30	31,30
							31,30
E010100X	m						
	Rotonda T-321 Connexió a L1.1	1	13,80			13,80	
	L1.1 a L1.2	1	28,20			28,20	
	L1.2 a L1.3	1	18,20			18,20	
	L1.3 a L1.4	1	21,00			21,00	81,20
							81,20
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Rotonda T-321	11				11,00	11,00
							11,00
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Rotonda T-321 Connexió a L1.1	1	13,80	0,40	1,00	5,52	
	L1.1 a L1.2	1	40,40	0,40	1,00	16,16	
	L1.2 a L1.3	1	25,30	0,40	1,00	10,12	
	L1.3 a L1.4	1	33,00	0,40	1,00	13,20	45,00
							45,00
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Rotonda T-321 Connexió a L1.1	1	13,80	0,40	0,60	3,31	
	L1.1 a L1.2	1	40,40	0,40	0,60	9,70	
	L1.2 a L1.3	1	25,30	0,40	0,60	6,07	
	L1.3 a L1.4	1	33,00	0,40	0,60	7,92	27,00
							27,00
E010131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.						
	Rotonda T-321 Connexió a L1.1	1	13,80			13,80	
	L1.1 a L1.2	1	40,40			40,40	
	L1.2 a L1.3	1	25,30			25,30	
	L1.3 a L1.4	1	33,00			33,00	112,50
							112,50

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 07.02.02.02 CONDUCTORS							
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.						
	Xarxa de terres	1	112,50			135,00	135,00 1.2
							135,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Connexió a L1.1	1	13,80			13,80	
	L1.1 a L1.2	1	40,40			40,40	
	L1.2 a L1.3	1	25,30			25,30	
	L1.3 a L1.4	1	33,00			33,00	112,50
							112,50
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Xarxa de terres	2				2,00	2,00
							2,00
E10121BX	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.						
	Connexió de lluminària a terra	4	8,00			32,00	32,00
							32,00
SUBAPARTAT 07.02.02.03 COLUMNES I LLUMENERES							
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E111316X	u Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hispada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
		4				4,00	4,00
							4,00
E11156X1	u Lluminera LED model Izylum 3 Schröder o equivalent, de funció inyectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 144 W, corrent de LED 600 mA, amb accessoris per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.						
		4				4,00	4,00
							4,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBAPARTAT 07.02.02.04 LEGALITZACIÓ							
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.						1,00
E1627X	u						1,00
SUBCAPITOL 07.03 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS							
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						22,71
	Fonamentació bloc de formigó + tanca metàl·lica	67,50	0,50	0,50		16,88	
	Fonamentació bloc de formigó	23,30	0,50	0,50		5,83	22,71
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						40,33
	Fonamentació tanca metàl·lica	77,70	0,20	0,50		7,77	
		24,10	0,20	0,50		2,41	
		27,50	0,20	0,50		2,75	
		17,90	0,20	0,50		1,79	
		13,90	0,20	0,50		1,39	
		33,60	0,20	0,50		3,36	
		14,40	0,20	0,50		1,44	
		28,70	0,20	0,50		2,87	
		3,30	0,20	0,50		0,33	
		81,80	0,20	0,50		8,18	
		80,40	0,20	0,50		8,04	40,33
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						42,91
	Formigó fonamentació bloc + tanca metàl·lica	67,50	0,50	0,50		16,88	
	Formigó fonamentació bloc	23,30	0,50	0,50		5,83	
	Formigó fonamentació tanca metàl·lica	77,70	0,10	0,50		3,89	
		24,10	0,10	0,50		1,21	
		27,50	0,10	0,50		1,38	
		17,90	0,10	0,50		0,90	
		13,90	0,10	0,50		0,70	
		33,60	0,10	0,50		1,68	
		14,40	0,10	0,50		0,72	
		28,70	0,10	0,50		1,44	
		3,30	0,10	0,50		0,17	
		81,80	0,10	0,50		4,09	
		80,40	0,10	0,50		4,02	42,91
E0420	m Reixat d'1,5 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.						42,91
	Mur bloc formigó + tanca metàl·lica	67,50				67,50	
	Tanca metàl·lica	77,70				77,70	
		24,10				24,10	
		27,50				27,50	
		17,90				17,90	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							13,90
							33,60
							14,40
							28,70
							3,30
							81,80
							80,40
E04215	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat						470,80
	Mur bloc formigó + tanca metàl·lica	2	67,50	0,40		54,00	
	Mur bloc de formigó	2	23,30	0,40		18,64	72,64
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.						136,20
	Mur bloc + tanca metàl·lica		67,50	1,50		101,25	
	Mur bloc		23,30	1,50		34,95	136,20
SUBCAPITOL 07.04 URBANITZACIÓ							
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						8,39
	Illetes rotonda T-310z	1	55,94	0,15		8,39	8,39
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						105,60
	Rotonda T-310z	1	67,90			67,90	
	Rotonda T-321	1	37,70			37,70	105,60
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						192,62
	Rotonda T-310z						
	Illetes	1	59,42			59,42	
	Illeta central	1	67,90			67,90	
	Rotonda T-321						
	Illetes	1	34,50			34,50	
	Illeta central	1	30,80			30,80	192,62
E06310	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.						199,90
	Rotonda T-310z	1	123,40			123,40	
	Rotonda T-321	1	39,10			39,10	
	Vorera	1	37,40			37,40	199,90
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.						199,90
	Rotonda T-321						

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Illetes	1	24,15			24,15	
	Illeta central	1	37,75			37,75	61,90
							61,90
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Rotonda T-310z	1	57,00			57,00	
	Rotonda T-321	1	21,40			21,40	78,40
							78,40
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.						
	Sota llambordins grisos rotonda T-310z		123,400			123,400	
	Sota llambordins roigs rotonda T-321		37,750			37,750	161,150
							161,15
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Vorera	1	21,00			21,00	21,00
							21,00

SUBCAPITOL 07.05 FIBRA ÒPTICA

E10101X	Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, inclòs cinta de senyalització i morter M-300 ó HM20, allotjats a fons de rasa, inclòs excavació de rasa de 0,20x0,30 m en terres amb mitjans mecànics.						
	Canalització fibra òptica (segons plànols)	1	2.901,14			2.901,14	2.901,14
							2.901,14

E11109X	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 9 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.						
	Segons plànols Barranc Olivera	1	22,10			22,10	
	Riera de la Font	1	13,40			13,40	35,50
							35,50

E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.						
	Pericó tipus "B" (segons plànols)	19				19,00	19,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							19,00
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.						
	Pericó tipus "C" (segons plànols)		3				3,00
							3,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Canalització fibra òptica sota ferm existent	1	300,00	0,30		90,00	90,00
							90,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Canalització fibra òptica sota ferm existent	2	300,00			600,00	600,00
							600,00

SUBCAPITOL 07.06 OBRES ACCESSÒRIES

E018X	u Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres						1,00
-------	--	--	--	--	--	--	------

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ							
SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
		8.348,91				8.348,91	8.348,91
							8.348,91
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-1.9	0,7	563,00				394,10
	M-1.12	0,33	385,00				127,05
	M-2.2	1	1.924,00				1.924,00
	M-2.6	1	5.646,00				5.646,00
	M-1.2	0,28	742,00				207,76
							8.298,91
							8.298,91
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-1.7	0,5	25,00				12,50
							12,50
							12,50
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-4.1	1	17,00				17,00
	M-4.2	0,5	41,00				20,50
							37,50
							37,50
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	M-7.2		25,00				25,00
	M-6.5	9	1,43				12,87
	M-6.4	2	1,23				2,46
							40,33
							40,33
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Rotonda 1		60,00				60,00
	Rotonda 2		35,00				35,00
							95,00
							95,00
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.						
	Rotonda 1		56,00				56,00
							56,00
							56,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL							
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-1		2				2,00
							2,00
							2,00
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-1		9				9,00
	P-4		6				6,00
	P-24		2				2,00
	P-15a		5				5,00
	P-1b		3				3,00
							25,00
							25,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-305		15				15,00
	R-301		17				17,00
	R-101		7				7,00
	R-502		7				7,00
	R-401a		8				8,00
	R-402		8				8,00
							62,00
							62,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2		1				1,00
							1,00
							1,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	R-2		1				1,00
							1,00
							1,00
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	S-840		1				1,00
	S-810		2				2,00
							3,00
							3,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	Senyals simples		68		3,50	238,00	238,00
	Fites S-575		2		2,00	4,00	4,00
							242,00
							242,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.						
	Senyals dobles		11		4,00	44,00	44,00
							44,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Senyals verticals		81			81,000	81,000
							81,00
							81,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.						
			18			18,00	18,00
							18,00
							18,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m ² , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 2	1	0,24			0,24	
	Senyal 3	1	0,24			0,24	
	Senyal 6	1	0,12			0,12	0,60
							0,60
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m ² i fins a 0,50 m ² , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 10	1	0,38			0,38	
	Senyal 12	1	0,38			0,38	
	Senyal 16	1	0,42			0,42	
	Senyal 17	1	0,42			0,42	1,60
							1,60
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m ² i fins a 1,00 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 6	1	0,90			0,90	
	Senyal 7	1	0,71			0,71	
	Senyal 13	1	0,78			0,78	
	Senyal 14	1	0,90			0,90	
	Senyal 18	1	0,53			0,53	
	Senyal 19	1	0,53			0,53	
	Senyal 21	1	0,78			0,78	5,13
							5,13
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m ² i fins a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 5	1	1,12			1,12	1,12
							1,12
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m ² , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 1	2	3,00			6,00	
	Senyal 4	1	3,00			3,00	
	Senyal 8	1	4,25			4,25	
	Senyal 9	1	3,06			3,06	
	Senyal 11	1	2,69			2,69	
	Senyal 15	1	2,69			2,69	
	Senyal 20	1	2,69			2,69	24,38
							24,38
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Senyal 5	1		1,35		1,35	
	Senyal 6	1		3,45		3,45	
	Senyal 7	1		3,10		3,10	
	Senyal 13	1		3,15		3,15	
	Senyal 14	1		3,15		3,15	
	Senyal 18	1		3,05		3,05	
	Senyal 19	1		3,05		3,05	
	Senyal 21	1		3,15		3,15	23,45
							23,45
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Senyal 4	1		2,02		2,02	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Senyal 5	1		2,35		2,35	
	Senyal 9	1		1,68		1,68	
	Senyal 11	1		2,02		2,02	
	Senyal 15	1		2,02		2,02	
	Senyal 20	1		2,02		2,02	12,11
							12,11
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 4	1		2,35		2,35	
	Senyal 8	1		2,38		2,38	
	Senyal 9	1		2,35		2,35	
	Senyal 11	1		2,35		2,35	
	Senyal 15	1		2,35		2,35	
	Senyal 20	1		2,35		2,35	14,13
							14,13
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 1	1		3,30		3,30	
	Senyal 8	1		2,35		2,35	5,65
							5,65
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	Senyal 2	1		2,95		2,95	
	Senyal 3	1		2,95		2,95	
	Senyal 10	1		3,00		3,00	8,90
	Senyal 12	1		3,00		3,00	
	Senyal 16	1		2,30		2,30	
	Senyal 17	1		2,30		2,30	7,60
							16,50
E07463	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.						
	Senyal 1	1		2,35		2,35	2,35
							2,35
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Senyal 2	1				1,00	
	Senyal 3	1				1,00	
	Senyal 10	1				1,00	
	Senyal 12	1				1,00	
	Senyal 16	1				1,00	
	Senyal 17	1				1,00	6,00
							6,00
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	Senyal 6	1				1,00	
	Senyal 7	1				1,00	
	Senyal 13	1				1,00	
	Senyal 14	1				1,00	
	Senyal 18	1				1,00	
	Senyal 19	1				1,00	
	Senyal 21	1				1,00	7,00
							7,00
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	Senyal 5	1				1,00	1,00
							1,00
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Senyal 1	1				1,00	
	Senyal 4	1				1,00	
	Senyal 8	1				1,00	
	Senyal 9	1				1,00	

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Senyal 11	1				1,00	
	Senyal 15	1				1,00	
	Senyal 20	1				1,00	7,00
							7,00
E07311	u Trasllet de senyal existent, inclòs fonamentació.						
	R-305	3				3,00	3,00
							3,00
SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ							
E0736Y	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil en "C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2.200,00				2.200,00	2.200,00
							2.200,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		17				17,00	17,00
							17,00
E07365	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		17				17,00	17,00
							17,00
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
		19				19,00	19,00
							19,00
E07016	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.						
		97,10				97,10	97,10
							97,10

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07013	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
		2	13,10				26,20
		2	22,30				44,60
							70,80
							70,80
E07015	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.						
		4				4,00	
		4				4,00	8,00
							8,00
E0736X	m Barrera de seguretat metàl·lica doble, tipus AS_BLB.F o equivalent, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C_125x75x20 cada 2 m de 1.600 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W2, índex de severitat A i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE_EN 1317_2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada, en recta o corbada en qualsevol radi.						
			61,50			61,50	61,50
							61,50
SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT							
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada						
	S-572	4				4,00	4,00
							4,00
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat						
	Rotonda i illetes T-310z	72				72,00	
	Rotonda i illetes T-321	60				60,00	132,00
							132,00
E0781	u Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant DG nivell 2, totalment col·locada						
		1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressalts de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.						
	BTA Rugoses	40	3,00			120,00	120,00
							120,00
E0732X	m Marca viària transversal de 50 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	BTA a nivell	10	3,00			30,00	30,00
							30,00

SUBCAPITOL 08.05 ALTRES

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

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Terraplens	1	2.455,97			2.455,97	
	Rotondes		279,40			279,40	2.735,37
							2.735,37
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agrolimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.						
	Desmunts	1	463,14			463,14	
	Terraplens	1	2.455,97			2.455,97	
	rotondes	1	279,40			279,40	3.198,51
							3.198,51
E1167	u Subministrament d'espigol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm.						100,00
E116X	u Subministrament de farigola (Thymus vulgaris)						100,00
E1164	u Subministrament de romaní (<i>Rosmarinus Officinalis</i>) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.						100,00
E1139	u Plantació d'arbusc o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						300,00
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres						3,00
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS							
SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.						
	Residus de demolició						
	Residus inerts	1	3,37				3,37
	170904 Residus barrejats	1	453,92				453,92
	Residus de nova construcció						
	Residus inerts	1	8,34				8,34
	Residus no especials						
	170904 Residus barrejats	1	9,30				9,30
	170201 Fusta	1	2,01				2,01
	170405 Ferro i acer	1	0,02				0,02
	170407 Metalls mesclats	1	0,40				0,40
	170302 Barreges bituminoses	1	196,65				196,65
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,38				0,38
	170203 Plàstic	1	0,34				0,34
	Residus especials	1	2,15				2,15
							676,88
							676,88
SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS							
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.						
	Residus de nova construcció						
	Residus inerts	1	8,34				8,34
	170904 Residus barrejats	1	9,30				9,30
	170302 Barreges bituminoses	1	196,65				196,65
	170201 Fusta	1	2,01				2,01
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,38				0,38
							216,68
							216,68
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.						
	Residus no especials						
	170405 Ferro i acer	1	0,02				0,02
	170407 Metalls mesclats	1	0,40				0,40
	170203 Plàstic	1	0,34				0,34
							0,76
							0,76
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.						
	Residus de nova construcció						
	Residus especials	1	2,15				2,15
							2,15

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS							
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
	Residus de nova construcció						
	Residus inerts	1	8,34				8,34
	170904 Residus barrejats	1	9,30				9,30
	170302 Barreges bituminoses	1	196,65				196,65
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,38				0,38
							214,67
							214,67
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
	170407 Metalls mesclats	1	0,40				0,40
							0,40
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
	170203 Plàstic	1	0,34				0,34
							0,34
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
	170201 Fusta	1	2,01				2,01
							2,01
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
	Residus especials	1	2,15				2,15
							2,15

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT							
SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL							
E1401	u Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812		15			15,00	15,00
							15,00
E1402	u Ulleres antipols i antiimpacte.		15			15,00	15,00
							15,00
E1403	u Mascareta protecció respiratòria.		15			15,00	15,00
							15,00
E1404	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.		15			15,00	15,00
							15,00
E1405	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE EN 458.		15			15,00	15,00
							15,00
E1405B	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles anti-soroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.		12			12,00	12,00
							12,00
E1407	u Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.		15			15,00	15,00
							15,00
E1408	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.		15			15,00	15,00
							15,00
E1409	u Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.		15			15,00	15,00
							15,00
E1410	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.		12			12,00	12,00
							12,00
E1412	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.		15			15,00	15,00
							15,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1413	u Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques		15			15,00	15,00
							15,00
E1466	u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a sujecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.		3			3,00	3,00
							3,00
E1467	u Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.		15			15,00	15,00
							15,00
E1468	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.		35,00			35,00	35,00
							35,00
E1469	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.		35,00			35,00	35,00
							35,00
E1470	u Faixa de protecció dorsolumbar.		12			12,00	12,00
							12,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA							
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.		25			25,00	25,00
							25,00
E14X6	ut Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.		20			20,00	20,00
							20,00
E1416	u Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.		10			10,00	10,00
							10,00
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)		100,00			100,00	100,00
							100,00
E1418	m Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.		300,00			300,00	300,00
							300,00
E1486	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs		450			450,00	450,00
							450,00
E1421	u Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.		30			30,00	30,00
							30,00
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos		100			100,00	100,00
							100,00
E1424	u Panell direccional normalitzat.		15			15,00	15,00
							15,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua						8.800,00
	Desviaments provisionals	2	250,00			500,00	
	Tram 1	2	1.600,00			3.200,00	
	Tram 2	2	800,00			1.600,00	
	Tram 3	2	1.750,00			3.500,00	8.800,00
E1464	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada		40			40,00	40,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							40,00
E1481	u Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.		6			6,00	6,00
							6,00
E1489	m Tanca d'avertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.		1.000,00			1.000,00	1.000,00
							1.000,00
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.		180,00			180,00	180,00
							180,00
E1482	u Tacs i falques per a l'apilament de tubs.		6			6,00	6,00
							6,00
E1484	u Escala de mà		3			3,00	3,00
							3,00
SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS							
E1431	u Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.		3			3,00	3,00
							3,00
E1465	u Revisió d'extintor de pols seca		3			3,00	3,00
							3,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA							
E1432	u Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electro-connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	1				1,00	1,00
							1,00
E1433	u Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	1				1,00	1,00
							1,00
E1434	u Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	1				1,00	1,00
							1,00
E1487	u Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	1				1,00	1,00
							1,00
SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR							
E1490	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	24				24,00	24,00
							24,00
E1491	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	24				24,00	24,00
							24,00
E1492	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	24				24,00	24,00
							24,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E1440B	u Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	12				12,00	12,00
							12,00
E1436	u Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	2				2,00	2,00
							2,00
E1437	u Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	4				4,00	4,00
							4,00
E1459	u Escalfador de menjars	4				4,00	4,00
							4,00
E1439	u Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	1				1,00	1,00
							1,00
E1460	u Radiador infraroigs.	3				3,00	3,00
							3,00
E1461	u Recipient per a recollida de brossa.	6				6,00	6,00
							6,00
E1442	h Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.	72				72,00	72,00
							72,00
E1494	u Penja-robes per a mòduls prefabricats	15				15,00	15,00
							15,00

AMIDAMENTS

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS							
E1444B	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E1445	u Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E1499	u Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.						
		3				3,00	3,00
							3,00
SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES							
E1498	u Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).						
		12				12,00	12,00
							12,00
E1462	u Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.						
		12				12,00	12,00
							12,00
E1495	h Coordinador d'activitats preventives						
		4				4,00	4,00
							4,00
SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES							
E1426	pa PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.						
							1,00
E1430	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista						
							1,00
E1429	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.						
							1,00

Capítol II – Quadres de Preus 1 i 2

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0004	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa. TRETZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	13,69
0002	E0006	u	Pericò de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la pròpia excavació. MIL VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1.027,27
0003	E0020	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre. TRENTE-CINC EUROS amb TRENTE CÈNTIMS	35,30
0004	E010100X	m	QUINZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	15,04
0005	E010100Y	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors VINT EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	20,41
0006	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra. CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	54,62
0007	E018X	u	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindible d'executar durant el termini de les obres TRENTE-SIS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS	36.565,00
0008	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix CINQUANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	55,46
0009	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTE-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	35,61

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0010	E0204	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTE-VUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	38,53
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTE-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	31,44
0012	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	27,61
0013	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRENTE-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	35,12
0014	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	48,01
0015	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0016	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS	5,00
0017	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador. QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,84
0018	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	5,51

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix. TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0020	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon. SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	7,53
0021	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador. SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	16,22
0022	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat. VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	8,09
0023	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	534,91
0024	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat. CENT NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	109,10
0025	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat. DOS-CENTS CATORZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	214,62
0026	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon). VINT EUROS amb CINC CÈNTIMS	20,05
0027	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. SETANTA-QUATRE EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	74,13

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0028	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix. DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	2,07
0029	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix. CINC EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	5,43
0030	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12,39
0031	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	0,56
0032	E03131	m2	Esbossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	3,21
0033	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	3,61
0034	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons cap i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport. CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0035	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	4,64

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0036	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	23,17
VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS				
0037	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	20,35
VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0038	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de caixa, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. TRENTA EUROS amb ONZE CÈNTIMS	30,11
0039	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador. CINC EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	5,38
0040	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	14,17
CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS				
0041	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	1,98
UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				
0042	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,64
CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0043	E0341X	m	Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).	56,18

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
CINQUANTA-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS				
0044	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	50,37
CINQUANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS				
0045	E0342X	m	Demolició manual canalització telefònica, en presència de cables, inclòs càrrega i transport de runes a l'abocador.	188,82
CENT VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS				
0046	E04111	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	24,14
VINT-I-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS				
0047	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	59,48
CINQUANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0048	E0420	m	Reixat d'1,5 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	24,59
VINT-I-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS				
0049	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	53,78
CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS				
0050	E04215	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	23,50
0051	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	70,79
SETANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	79,42
			SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0053	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	82,53
			VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0054	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	84,88
			VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0055	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	87,97
			VUITANTA-SET EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0056	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	93,50
			NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0057	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46
			VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0058	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,18
			TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0059	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,23
			UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0060	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	4,31
			QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0061	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	2,96

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0062	E05181	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	2,47
			DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0063	E051X	m	Soldadura	3,38
			TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0064	E0525X	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució	11,68
			ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0065	E052X	m2	Retirada de vegetació en paraments verticals	16,12
			SETZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0066	E0531X	m	Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177.8 mm i 10.5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), incloent excavació a rotoperclusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.	144,12
			CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0067	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	5,65
			CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0068	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2,46
			DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0069	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	16,57

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SETZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0070	E053X	m	Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm	68,29
			SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0071	E054X	m2	TRENTA-TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	33,36
0072	E055X	m2	NORANTA-CINC EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	95,04
0073	E056X	m2	DINOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	19,59
0074	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	23,90
			VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0075	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	57,86
			CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0076	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, sa-neigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.	52,35
			CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0077	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,38
			ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0078	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	0,38
			ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0079	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoaderent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,32
			ZERO EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0080	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	98,94
			NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0081	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	23,25
			VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0082	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	18,53
			DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0083	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	15,06
			QUINZE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
0084	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	45,19
			QUARANTA-CINC EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
0085	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	46,78
			QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0086	E0632	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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.	3,78

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TRES EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS				
0087	E0650	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	5,06
CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS				
0088	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	180,54
CENT VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0089	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	461,29
QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS				
0090	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	19,62
DINOU EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS				
0091	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	0,16
ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS				
0092	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,57
ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0093	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	0,97
ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS				
0094	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	12,89
DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS				
0095	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	5,93
CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS				
0096	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	8,77
VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS				
0097	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	95,17
NORANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS				
0098	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22
DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS				
0099	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,41
CENT SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS				
0100	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	106,62
CENT SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS				
0101	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	196,80
CENT NORANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS				

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0102	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	70,70
0103	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada. DOS-CENTS VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	208,16
0104	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. TRES-CENTS TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	303,44
0105	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat. QUINZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	15,93
0106	E0727	m	Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat. QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	48,73
0107	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada. TRENTE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	30,97
0108	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada. CENT TRENTE-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	135,29
0109	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon. SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	16,22
0110	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació. TRENTE-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	33,15
0111	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	1,45

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0112	E0732X	m	Marca viària transversal de 50 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges. UN EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	1,77
0113	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. TRES-CENTS TRENTE-VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	338,99
0114	E07365	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	493,96
0115	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat. CENT CINQUANTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	153,14
0116	E0736X	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, tipus AS_BLB.F o equivalent, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C_125x75x20 cada 2 m de 1.600 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W2, índex de severitat A i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE_EN 1317_2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada, en recta o corbada en qualsevol radi. NORANTA-SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	96,45
0117	E0736Y	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil en "C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi. TRENTE-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	39,42

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0118	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat. VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	28,33
0119	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat. VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0120	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols. CINQUANTA-SIS EUROS amb UN CÈNTIMS	56,01
0121	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm. CENT QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	104,58
0122	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada. CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	112,43
0123	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada. CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	134,40
0124	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada. CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20
0125	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	35,40
0126	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat. QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	40,53
0127	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	60,56

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	98,48
0129	E07463	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat. CENT QUARANTA-UN EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	141,15
0130	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	286,96
0131	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	267,69
0132	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80
0133	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	172,41
0134	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada. CENT SETANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	170,27
0135	E0781	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant DG nivell 2, totalment col·locada TRES-CENTS NOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	309,13
0136	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat NOU EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	9,27

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0137	E0809X	m	Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat. SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	77,51
0138	E08204	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada. CENT SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	106,64
0139	E08671	m	Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge. DEU EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	10,94
0140	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	22,58
0141	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	32,53
0142	E08771	m	Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	47,15
0143	E0877X	m	Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	47,15
0144	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat. CENT DINOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	119,69

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0145	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada. CENT DIVUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	118,89
0146	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny. DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0147	E088X	u	Neteja interior d'embornals amb tub de diàmetre inferior a 1m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	23,38
0148	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre. CENT VINT-I-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	121,12
0149	E09109	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. TRETZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	13,65
0150	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal. TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	353,33
0151	E09435	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a portes de reg, completament muntada i acabada. QUARANTA-CINC EUROS amb SETZE CÈNTIMS	45,16

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0152	E10101X		Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, inclòs cinta de senyalització i morter M-300 ó HM20, allotjats a fons de rasa, inclòs excavació de rasa de 0,20x0,30 m en terres amb mitjans mecànics. TRENTA-TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	33,49
0153	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	828,04
0154	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada. MIL CENT SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	1.177,23
0155	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat. SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	6,05
0156	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions. QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	4,10
0157	E10121BX	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres. QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	4,53
0158	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica. VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,44

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0159	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pernès d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada. CENT VUITANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	186,59
0160	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0161	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0162	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebiment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs canons. CENT UN EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	101,88
0163	E1105	m ²	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0164	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment. DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	17,67
0165	E11109X		Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 9 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'estanqueitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris. CENT QUARANTA-DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	142,93
0166	E111316X	u	Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	993,13

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0167	E1115661	u	Llumenera LED model Omniflood 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 157 W, corrent de LED 700 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.	1.240,10
			MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0168	E11156X1	u	Llumenera LED model Izylum 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 144 W, corrent de LED 600 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.	595,62
			CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0169	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres	58,97
			CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0170	E1139	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format, comprènent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	18,57
			DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0171	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	1,25
			UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0172	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprènent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	39,83
			TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0173	E1164	u	Subministrament de romaní (<i>Rosmarinus Officinalis</i>) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	0,70
			ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0174	E1167	u	Subministrament d'espígol (<i>Lavandula Angustifolia</i>) en test d'11 cm.	0,70
			ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0175	E116X	u	Subministrament de farigola (<i>Thymus vulgaris</i>)	0,70
			ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0176	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	93,87
			NORANTA-TRES EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0177	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	167,44
			CENT SEIXANTA-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0178	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	7,67
			SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0179	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	11,53
			ONZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0180	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	12,94
			DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0181	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	1,27
			UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0182	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458. ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0183	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antiso- roll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458. VINT-I-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	24,14
0184	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors. TRETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	13,39
0185	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340. TRETZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	13,45
0186	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell. DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0187	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420. SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	6,42
0188	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i fol- rades de niló rentable. VUIT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	8,81
0189	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectifi- cada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i anties- tàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despren- diment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques SETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	16,11
0190	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	20,80
0191	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	5,68

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0192	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmun- tatge inclòs. ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0193	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla elec- trosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs. TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
0194	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs. QUARANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	40,38
0195	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0196	E1424	u	Panell direccional normalitzat. TRENTA-UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	31,37
0197	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteni- ment i reposició de proteccions. DOS MIL CENT EUROS	2.100,00
0198	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	0,42
0199	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antípols. SIS-CENTS EUROS	600,00
0200	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista SIS MIL EUROS	6.000,00

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0201	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs. SEIXANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	60,25
0202	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat. CENT SEIXANTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	167,37
0203	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació. CENT VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	187,46
0204	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació. DOS-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	214,23
0205	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	26,37
0206	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones DISSET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	17,59
0207	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei. CENT TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	138,55
0208	E1440B	u	Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs CENT SETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	116,60
0209	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d' instal·lacions de personal. ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	11,36
0210	E1444B	u	Farmacíola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball. CENT TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	135,21

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0211	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el trascur de les obres. CINQUANTA EUROS amb NOU CÈNTIMS	50,09
0212	E1459	u	Escalfador de menjars VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	85,35
0213	E1460	u	Radiador infraroigs. QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	40,62
0214	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa. VINT-I-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	27,90
0215	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra. VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	26,77
0216	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos) DOTZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	12,11
0217	E1464	u	Con d'abaliment de plàstic reflector de 30 cm d'alçada QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	4,02
0218	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca DOTZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	12,04
0219	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354. SETANTA-UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	71,89
0220	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	11,66

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			ONZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0221	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	7,01
			SET EUROS amb UN CÈNTIMS	
0222	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	8,01
			VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
0223	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	30,69
			TRENTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0224	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	7,05
			SET EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0225	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	0,36
			ZERO EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0226	E1484	u	Escala de mà	49,95
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0227	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	0,23
			ZERO EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0228	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	102,58
			CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0229	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	2,33
			DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0230	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	107,33
			CENT SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0231	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	123,23
			CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0232	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	117,13
			CENT DISSET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
0233	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	1,02
			UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0234	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	24,99
			VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0235	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).	100,98
			CENT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0236	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	24,11
			VINT-I-QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0237	E14X1	u	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres QUATRE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS	4.865,00
0238	E14X6	ut	Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació. CENT VINT-I-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	129,70
0239	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat. CENT NORANTA EUROS	190,00
0240	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics. DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	19,88
0241	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. VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	27,48
0242	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament. TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	32,99
0243	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament. CENT QUARANTA-TRES EUROS	143,00
0244	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0245	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició. TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	13,25
0246	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició. VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	8,20
0247	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició. SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	7,35
0248	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició. VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	81,26
0249	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalissament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra. DOTZE MIL EUROS	12.000,00
0250	E1626	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins. MIL CINC-CENTS EUROS	1.500,00
0251	E1627X	u	SET-CENTS EUROS	700,00
0252	P027	ud	SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	60,88
0253	P028	ud	SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	74,79
0254	P029	ud		7,51

QUADRE DE PREUS 1

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0255	P030	ud	TRENTA EUROS	30,00
0256	P031	ud	CENT UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	101,52

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
ENGINYER CIVIL



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



MARTÍ SORIANO LÓPEZ

EL DIRECTOR DEL SAT
ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0004	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de nilò de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra	3,03
			Materials	9,89
			Altres.....	0,77
			TOTAL PARTIDA.....	13,69
0002	E0006	u	Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra	143,77
			Maquinària	94,74
			Materials	730,61
			Altres.....	58,15
			TOTAL PARTIDA.....	1.027,27
0003	E0020	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Ma d'obra	7,61
			Altres.....	27,69
			TOTAL PARTIDA.....	35,30
0004	E010100X	m		
			Ma d'obra	0,98
			Materials	13,27
			Altres.....	0,79
			TOTAL PARTIDA.....	15,04
0005	E010100Y	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	
			Ma d'obra	1,63
			Materials	18,15
			Altres.....	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	20,41
0006	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra	20,41
			Maquinària	5,24
			Materials	28,97
			TOTAL PARTIDA.....	54,62

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0007	E018X	u	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprecindibles d'executar durant el termini de les obres	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	36.565,00
0008	E0201	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	
			Ma d'obra	25,32
			Maquinària	26,35
			Altres.....	3,79
			TOTAL PARTIDA.....	55,46
0009	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,67
			Maquinària	20,15
			Altres.....	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	35,61
0010	E0204	m3	Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	12,67
			Maquinària	22,90
			Altres.....	2,96
			TOTAL PARTIDA.....	38,53
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	9,39
			Maquinària	19,46
			Altres.....	2,59
			TOTAL PARTIDA.....	31,44
0012	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	8,53
			Maquinària	16,70
			Altres.....	2,38
			TOTAL PARTIDA.....	27,61

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	10,12
			Maquinaria	22,21
			Altres	2,79
			TOTAL PARTIDA	35,12
0014	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	17,73
			Maquinaria	26,85
			Altres	3,43
			TOTAL PARTIDA	48,01
0015	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	4,08
			Maquinaria	2,10
			Altres	0,83
			TOTAL PARTIDA	7,01
0016	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,02
			Maquinaria	2,76
			Altres	1,22
			TOTAL PARTIDA	5,00
0017	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra	1,02
			Maquinaria	2,58
			Altres	1,24
			TOTAL PARTIDA	4,84
0018	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	1,22
			Maquinaria	3,04
			Altres	1,25
			TOTAL PARTIDA	5,51

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,41
			Maquinaria	1,98
			Altres	1,33
			TOTAL PARTIDA	3,72
0020	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra	3,27
			Maquinaria	3,08
			Altres	1,18
			TOTAL PARTIDA	7,53
0021	E0215	u	Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	
			Ma d'obra	7,35
			Maquinaria	7,28
			Altres	1,59
			TOTAL PARTIDA	16,22
0022	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra	4,82
			Maquinaria	2,08
			Altres	1,19
			TOTAL PARTIDA	8,09
0023	E0221	u	Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i neteja de l'obra	
			Ma d'obra	274,53
			Maquinaria	233,87
			Altres	26,51
			TOTAL PARTIDA	534,91
0024	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra	28,75
			Maquinaria	73,66
			Altres	6,69
			TOTAL PARTIDA	109,10

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0025	E02212	u	Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm.i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	
			Ma d'obra	54,91
			Maquinària	147,31
			Altres	12,40
			TOTAL PARTIDA	214,62
0026	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra	8,58
			Maquinària	9,66
			Altres	1,81
			TOTAL PARTIDA	20,05
0027	E0224	u	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	31,48
			Maquinària	38,08
			Altres	4,57
			TOTAL PARTIDA	74,13
0028	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,43
			Maquinària	0,53
			Altres	1,11
			TOTAL PARTIDA	2,07
0029	E0302	m3	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra	0,82
			Maquinària	2,86
			Altres	1,75
			TOTAL PARTIDA	5,43
0030	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra	4,44

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinària	6,36
			Altres	1,59
			TOTAL PARTIDA	12,39
0031	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra	0,11
			Maquinària	0,26
			Altres	0,19
			TOTAL PARTIDA	0,56
0032	E03131	m2	Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra	1,30
			Maquinària	1,58
			Altres	0,33
			TOTAL PARTIDA	3,21
0033	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	0,62
			Maquinària	1,50
			Altres	1,49
			TOTAL PARTIDA	3,61
0034	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	0,92
			Maquinària	3,84
			Altres	0,26
			TOTAL PARTIDA	5,02
0035	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	2,43
			Maquinària	1,97
			Altres	0,24
			TOTAL PARTIDA	4,64

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0036	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	
			Ma d'obra	3,34
			Maquinària	1,55
			Materials	17,00
			Altres	1,28
			TOTAL PARTIDA	23,17
0037	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra	4,57
			Maquinària	1,49
			Materials	13,19
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA	20,35
0038	E03281	m	Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de caixa, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	
			Ma d'obra	5,66
			Maquinària	22,75
			Altres	1,70
			TOTAL PARTIDA	30,11
0039	E03291	m	Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de ruina a l'abocador.	
			Ma d'obra	0,64
			Maquinària	4,43
			Altres	0,31
			TOTAL PARTIDA	5,38
0040	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra	1,00
			Maquinària	4,68
			Materials	7,87
			Altres	0,62
			TOTAL PARTIDA	14,17

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra	1,28
			Maquinària	0,60
			Altres	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,98
0042	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra	32,83
			Maquinària	23,76
			Altres	3,05
			TOTAL PARTIDA	59,64
0043	E0341X	m	Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	56,18
0044	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	47,03
			Altres	3,34
			TOTAL PARTIDA	50,37
0045	E0342X	m	Demolició manual canalització telefònica, en presència de cables, inclòs càrrega i transport de runes a l'abocador.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	188,82
0046	E04111	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col.locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	3,28
			Maquinària	1,78
			Materials	17,75
			Altres	1,33
			TOTAL PARTIDA	24,14

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0047	E0414	m2	Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	
			Ma d'obra	42,85
			Maquinària	0,26
			Materials	13,54
			Altres.....	2,83
			TOTAL PARTIDA	59,48
0048	E0420	m	Reixat d'1,5 m. d'alçària d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm., col.locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	10,29
			Materials	13,04
			Altres.....	1,26
			TOTAL PARTIDA	24,59
0049	E0421	m2	Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.	
			Ma d'obra	32,52
			Maquinària	0,08
			Materials	18,46
			Altres.....	2,72
			TOTAL PARTIDA	53,78
0050	E04215	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	23,50
0051	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col.locat.	
			Ma d'obra	5,54
			Maquinària	0,17
			Materials	61,71
			Altres.....	3,37
			TOTAL PARTIDA	70,79
0052	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	7,19
			Maquinària	0,33
			Materials	68,34

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	3,56
			TOTAL PARTIDA	79,42
0053	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col.locat.	
			Ma d'obra	7,19
			Maquinària	0,21
			Materials	71,40
			Altres.....	3,73
			TOTAL PARTIDA	82,53
0054	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col.locat.	
			Ma d'obra	4,16
			Maquinària	0,21
			Materials	76,54
			Altres.....	3,97
			TOTAL PARTIDA	84,88
0055	E0508	m3	Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	5,19
			Maquinària	7,32
			Materials	71,40
			Altres.....	4,06
			TOTAL PARTIDA	87,97
0056	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col.locat.	
			Ma d'obra	5,19
			Maquinària	7,32
			Materials	76,54
			Altres.....	4,45
			TOTAL PARTIDA	93,50
0057	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col.locat.	
			Ma d'obra	5,47
			Maquinària	1,05
			Materials	17,55
			Altres.....	1,39
			TOTAL PARTIDA	25,46
0058	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col.locat.	
			Ma d'obra	9,51

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinària	3,37
			Materials	17,57
			Altres.....	1,73
			TOTAL PARTIDA	32,18
0059	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra	0,23
			Maquinària	0,02
			Materials	0,93
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA	1,23
0060	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra	0,16
			Maquinària	0,02
			Materials	3,88
			Altres.....	0,25
			TOTAL PARTIDA	4,31
0061	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra	0,16
			Maquinària	0,02
			Materials	2,61
			Altres.....	0,17
			TOTAL PARTIDA	2,96
0062	E05181	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	
			Ma d'obra	0,78
			Maquinària	0,44
			Materials	1,11
			Altres.....	0,14
			TOTAL PARTIDA	2,47
0063	E051X	m	Soldadura	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	3,38
0064	E0525X	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	5,23
			Materials	6,40
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA	11,68
0065	E052X	m2	Retirada de vegetació en paraments verticals	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	16,12
0066	E0531X	m	Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177.8 mm i 10.5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), incloent excavació a rotopercusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.	
			Ma d'obra	17,75
			Materials	75,58
			Altres.....	50,79
			TOTAL PARTIDA	144,12
0067	E0532	m2	Impermeabilització tauler pont	
			Ma d'obra	5,31
			Materials	0,34
			TOTAL PARTIDA	5,65
0068	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra	2,12
			Materials	0,34
			TOTAL PARTIDA	2,46
0069	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	4,11
			Materials	11,52
			Altres.....	0,94
			TOTAL PARTIDA	16,57

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0070	E053X	m	Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	68,29
0071	E054X	m2		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	33,36
0072	E055X	m2		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	95,04
0073	E056X	m2		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	19,59
0074	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra	0,61
			Maquinària	2,56
			Materials	19,63
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA	23,90
0075	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra	1,65
			Maquinària	2,38
			Materials	51,00
			Altres	2,83
			TOTAL PARTIDA	57,86
0076	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, sa-neigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.	
			Ma d'obra	1,43
			Maquinària	2,12
			Materials	46,20
			Altres	2,60
			TOTAL PARTIDA	52,35

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0077	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinària	0,05
			Materials	0,27
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,38
0078	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinària	0,05
			Materials	0,27
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,38
0079	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra	0,04
			Maquinària	0,09
			Materials	0,17
			Altres	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,32
0080	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra	7,68
			Maquinària	0,76
			Materials	85,15
			Altres	5,37
			TOTAL PARTIDA	98,94
0081	E0621	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	6,68
			Maquinària	0,12
			Materials	14,27
			Altres	2,18
			TOTAL PARTIDA	23,25

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0626	m	Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	5,50
			Maquinaria	0,02
			Materials	11,48
			Altres	1,54
			TOTAL PARTIDA	18,53
0083	E0629	m	Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	6,80
			Maquinaria	0,03
			Materials	7,49
			Altres	0,74
			TOTAL PARTIDA	15,06
0084	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra	15,67
			Maquinaria	1,70
			Materials	25,55
			Altres	2,27
			TOTAL PARTIDA	45,19
0085	E06311	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.	
			Ma d'obra	15,67
			Maquinaria	1,70
			Materials	27,05
			Altres	2,36
			TOTAL PARTIDA	46,78
0086	E0632	m²	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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	0,79
			Maquinaria	2,65
			Altres	0,34
			TOTAL PARTIDA	3,78

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0087	E0650	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	1,43
			Materials	3,36
			Altres	0,27
			TOTAL PARTIDA	5,06
0088	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
			Ma d'obra	35,29
			Maquinaria	4,45
			Materials	130,58
			Altres	10,22
			TOTAL PARTIDA	180,54
0089	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolat de color a determinar per la D.O., inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	70,58
			Maquinaria	10,52
			Materials	375,86
			Altres	4,33
			TOTAL PARTIDA	461,29
0090	E07016	m	Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloen part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	
			Ma d'obra	0,79
			Materials	17,73
			Altres	1,10
			TOTAL PARTIDA	19,62
0091	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra	0,15

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,16
0092	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinària	0,08
			Materials	0,39
			Altres.....	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0093	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,07
			Maquinària	0,08
			Materials	0,77
			Altres.....	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,97
0094	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra	8,31
			Maquinària	1,37
			Materials	2,57
			Altres.....	0,64
			TOTAL PARTIDA.....	12,89
0095	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra	4,16
			Maquinària	0,58
			Materials	0,96
			Altres.....	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	5,93
0096	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	
			Ma d'obra	5,12
			Maquinària	0,91
			Materials	2,42
			Altres.....	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	8,77

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	8,38
			Materials	81,49
			Altres.....	5,30
			TOTAL PARTIDA.....	95,17
0098	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	8,38
			Materials	222,10
			Altres.....	13,74
			TOTAL PARTIDA.....	244,22
0099	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	8,38
			Materials	153,41
			Altres.....	9,62
			TOTAL PARTIDA.....	171,41
0100	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	8,38
			Materials	92,29
			Altres.....	5,95
			TOTAL PARTIDA.....	106,62
0101	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	8,38
			Materials	177,36
			Altres.....	11,06
			TOTAL PARTIDA.....	196,80
0102	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra	4,41
			Materials	62,33
			Altres.....	3,96
			TOTAL PARTIDA.....	70,70
0103	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	8,50
			Materials	194,95
			Altres.....	4,71
			TOTAL PARTIDA	208,16
0104	E0724	m2	Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargo-leria.	
			Ma d'obra	30,89
			Materials	255,68
			Altres.....	16,87
			TOTAL PARTIDA	303,44
0105	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	11,99
			Altres.....	0,87
			TOTAL PARTIDA	15,93
0106	E0727	m	Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col.locat.	
			Ma d'obra	4,29
			Materials	41,72
			Altres.....	2,72
			TOTAL PARTIDA	48,73
0107	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra	14,21
			Maquinaria	0,06
			Materials	12,30
			Altres.....	4,39
			TOTAL PARTIDA	30,97
0108	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra	43,64
			Maquinaria	0,33
			Materials	68,34
			Altres.....	22,98
			TOTAL PARTIDA	135,29
0109	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	
			Ma d'obra	10,76
			Maquinaria	4,54
			Altres.....	0,92
			TOTAL PARTIDA	16,22

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0110	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra	12,05
			Maquinaria	4,60
			Materials	12,30
			Altres.....	4,19
			TOTAL PARTIDA	33,15
0111	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,20
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,45
0112	E0732X	m	Marca viària transversal de 50 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra	0,09
			Maquinaria	0,08
			Materials	1,52
			Altres.....	0,08
			TOTAL PARTIDA	1,77
0113	E07364	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	41,18
			Maquinaria	1,76
			Materials	277,28
			Altres.....	18,77
			TOTAL PARTIDA	338,99
0114	E07365	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	51,48
			Maquinaria	1,76
			Materials	413,28
			Altres.....	27,44
			TOTAL PARTIDA	493,96

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0115	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra	16,09
			Maquinaria	1,76
			Materials	126,78
			Altres.....	8,51
			TOTAL PARTIDA.....	153,14
0116	E0736X	m	Barrera de seguretat metàl·lica doble, tipus AS_BLB.F o equivalent, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C_125x75x20 cada 2 m de 1.600 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W2, índex de severitat A i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE_EN 1317_2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada, en recta o corbada en qualsevol radi.	
			Ma d'obra	11,59
			Maquinaria	1,76
			Materials	80,28
			Altres.....	2,82
			TOTAL PARTIDA.....	96,45
0117	E0736Y	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil en "C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra	2,32
			Maquinaria	1,76
			Materials	32,52
			Altres.....	2,82
			TOTAL PARTIDA.....	39,42
0118	E07381	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	23,69
			Altres.....	1,57
			TOTAL PARTIDA.....	28,33
0119	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra	3,07

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	20,77
			Altres.....	1,40
			TOTAL PARTIDA.....	25,24
0120	E0742	m	Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressals de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.	
			Ma d'obra	18,34
			Maquinaria	0,16
			Materials	32,00
			Altres.....	5,51
			TOTAL PARTIDA.....	56,01
0121	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	95,62
			Altres.....	5,89
			TOTAL PARTIDA.....	104,58
0122	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	103,02
			Altres.....	6,34
			TOTAL PARTIDA.....	112,43
0123	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	123,75
			Altres.....	7,58
			TOTAL PARTIDA.....	134,40
0124	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	151,87
			Altres.....	9,26
			TOTAL PARTIDA.....	164,20
0125	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	30,36
			Altres.....	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	35,40

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0126	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	35,20
			Altres.....	2,26
			TOTAL PARTIDA	40,53
0127	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	54,09
			Altres.....	3,40
			TOTAL PARTIDA	60,56
0128	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	89,87
			Altres.....	5,54
			TOTAL PARTIDA	98,48
0129	E07463	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	
			Ma d'obra	3,07
			Materials	130,12
			Altres.....	7,96
			TOTAL PARTIDA	141,15
0130	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	19,43
			Materials	251,49
			Altres.....	16,04
			TOTAL PARTIDA	286,96
0131	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	19,43
			Materials	233,31
			Altres.....	14,95
			TOTAL PARTIDA	267,69
0132	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra	19,43
			Materials	191,90
			Altres.....	12,47
			TOTAL PARTIDA	223,80
0133	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	19,43
			Materials	143,42
			Altres.....	9,56
			TOTAL PARTIDA	172,41
0134	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra	19,43
			Materials	141,40
			Altres.....	9,44
			TOTAL PARTIDA	170,27
0135	E0781	u	Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant DG nivell 2, totalment col·locada	
			Ma d'obra	44,97
			Maquinaria	10,52
			Materials	236,58
			Altres.....	17,06
			TOTAL PARTIDA	309,13
0136	E0785	u	Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat	
			Ma d'obra	3,37
			Maquinaria	0,84
			Materials	4,57
			Altres.....	0,49
			TOTAL PARTIDA	9,27
0137	E0809X	m	Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra	19,74
			Maquinaria	4,43
			Materials	48,54
			Altres.....	4,79
			TOTAL PARTIDA	77,51

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0138	E08204	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.	47,57
			Ma d'obra	47,57
			Materials	53,03
			Altres.....	6,04
			TOTAL PARTIDA.....	106,64
0139	E08671	m	Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra	2,25
			Materials	8,07
			Altres.....	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,94
0140	E0874	m	Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	7,08
			Materials	10,99
			Altres.....	4,51
			TOTAL PARTIDA.....	22,58
0141	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	2,77
			Materials	21,50
			Altres.....	8,26
			TOTAL PARTIDA.....	32,53
0142	E08771	m	Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	12,54
			Materials	24,66
			Altres.....	9,95
			TOTAL PARTIDA.....	47,15
0143	E0877X	m	Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	12,54

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	24,66
			Altres.....	9,95
			TOTAL PARTIDA.....	47,15
0144	E0879	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra	15,57
			Materials	75,00
			Altres.....	29,12
			TOTAL PARTIDA.....	119,69
0145	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra	8,54
			Maquinaria	1,05
			Materials	101,46
			Altres.....	7,84
			TOTAL PARTIDA.....	118,89
0146	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra	0,67
			Maquinaria	1,66
			Altres.....	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,47
0147	E088X	u	Neteja interior d'embornals amb tub de diàmetre inferior a 1m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra	5,43
			Maquinaria	17,95
			TOTAL PARTIDA.....	23,38
0148	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Ma d'obra	29,00
			Altres.....	92,12
			TOTAL PARTIDA.....	121,12

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E09109	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra	4,28
			Materials	8,42
			Altres	0,95
			TOTAL PARTIDA	13,65
0150	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	
			Ma d'obra	250,87
			Maquinaria	29,71
			Materials	53,25
			Altres	19,50
			TOTAL PARTIDA	353,33
0151	E09435	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra	5,80
			Materials	36,80
			Altres	2,56
			TOTAL PARTIDA	45,16
0152	E10101X		Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, inclòs cinta de senyalització i morter M-300 ó HM20, allotjats a fons de rasa, inclòs excavació de rasa de 0,20x0,30 m en terres amb mitjans mecànics.	
			Ma d'obra	6,74
			Maquinaria	8,66
			Materials	15,23
			Altres	2,86
			TOTAL PARTIDA	33,49
0153	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	95,14
			Maquinaria	16,83

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials	669,20
			Altres	46,87
			TOTAL PARTIDA	828,04
0154	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.	
			Ma d'obra	140,11
			Maquinaria	25,24
			Materials	945,24
			Altres	66,64
			TOTAL PARTIDA	1.177,23
0155	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra	2,06
			Materials	3,65
			Altres	0,34
			TOTAL PARTIDA	6,05
0156	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	
			Ma d'obra	1,61
			Materials	1,35
			Altres	1,14
			TOTAL PARTIDA	4,10
0157	E10121BX	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.	
			Ma d'obra	1,61
			Materials	1,75
			Altres	1,17
			TOTAL PARTIDA	4,53
0158	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra	2,66
			Materials	12,12
			Altres	5,66
			TOTAL PARTIDA	20,44

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0159	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pernys d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	
			Ma d'obra	12,92
			Materials	147,51
			Altres	26,16
			TOTAL PARTIDA	186,59
0160	E10131	m	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	
			Ma d'obra	0,80
			Materials	0,40
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,27
0161	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra	0,80
			Materials	0,40
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,27
0162	E10215	u	Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra	21,76
			Maquinària	33,66
			Materials	36,30
			Altres	10,16
			TOTAL PARTIDA	101,88
0163	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra	0,32
			Maquinària	0,88
			Altres	0,07
			TOTAL PARTIDA	1,27
0164	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra	7,55
			Maquinària	0,42
			Materials	8,14
			Altres	1,56

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA				17,67
0165	E11109X		Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 9 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.	
			Ma d'obra	38,93
			Maquinària	21,26
			Materials	74,65
			Altres	8,09
			TOTAL PARTIDA	142,93
0166	E111316X	u	Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra	57,98
			Maquinària	42,07
			Materials	836,87
			Altres	56,21
			TOTAL PARTIDA	993,13
0167	E1115661	u	Llumenera LED model Omniflood 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 157 W, corrent de LED 700 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.	
			Ma d'obra	48,87
			Maquinària	21,04
			Materials	1.100,00
			Altres	70,19
			TOTAL PARTIDA	1.240,10
0168	E11156X1	u	Llumenera LED model Izylum 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 144 W, corrent de LED 600 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.	
			Ma d'obra	48,87
			Maquinària	21,04
			Materials	492,00
			Altres	33,71
			TOTAL PARTIDA	595,62

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0169	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				58,97
0170	E1139	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprenent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
Ma d'obra				9,80
Maquinaria				4,21
Materials				3,61
Altres.....				0,95
TOTAL PARTIDA				18,57
0171	E1143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.	
Ma d'obra				0,41
Maquinaria				0,14
Materials				0,41
Altres.....				0,29
TOTAL PARTIDA				1,25
0172	E1155A	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
Ma d'obra				14,30
Maquinaria				19,81
Materials				3,61
Altres.....				2,11
TOTAL PARTIDA				39,83
0173	E1164	u	Subministrament de romaní (<i>Rosmarinus Officinalis</i>) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,70

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0174	E1167	u	Subministrament d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,70
0175	E116X	u	Subministrament de farigola (Thymus vulgaris)	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,70
0176	E12101	u	Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
Ma d'obra				33,80
Maquinaria				0,52
Materials				54,58
Altres.....				4,97
TOTAL PARTIDA				93,87
0177	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
Ma d'obra				48,36
Maquinaria				0,52
Materials				109,63
Altres.....				8,93
TOTAL PARTIDA				167,44
0178	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				7,67
0179	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	
Materials				10,88
Altres.....				0,65
TOTAL PARTIDA				11,53
0180	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	
Materials				12,21
Altres.....				0,73
TOTAL PARTIDA				12,94

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0181	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	
			Materials	1,20
			Altres.....	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,27
0182	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,29
0183	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antiso- roll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	24,14
0184	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	13,39
0185	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	
			Materials	12,69
			Altres.....	0,76
			TOTAL PARTIDA.....	13,45
0186	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	
			Materials	2,18
			Altres.....	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,31
0187	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	
			Materials	6,05
			Altres.....	0,37
			TOTAL PARTIDA.....	6,42

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0188	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.	
			Materials	8,31
			Altres.....	0,50
			TOTAL PARTIDA.....	8,81
0189	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i anties-tàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			Materials	15,20
			Altres.....	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	16,11
0190	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials	17,77
			Altres.....	3,03
			TOTAL PARTIDA.....	20,80
0191	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials	4,85
			Altres.....	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	5,68
0192	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmun- tatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	0,91
0193	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla elec- trosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3,99
0194	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials	34,51
			Altres.....	5,87

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA				40,38
0195	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos	
			Materials	1,01
			Altres.....	0,17
TOTAL PARTIDA				1,18
0196	E1424	u	Panell direccional normalitzat.	
			Materials	29,59
			Altres.....	1,78
TOTAL PARTIDA				31,37
0197	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				2.100,00
0198	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	
			Materials	0,31
			Altres.....	0,11
TOTAL PARTIDA				0,42
0199	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				600,00
0200	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				6.000,00
0201	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				60,25
0202	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				167,37

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0203	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				187,46
0204	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				214,23
0205	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	
			Altres.....	26,37
TOTAL PARTIDA				26,37
0206	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	
			Altres.....	17,59
TOTAL PARTIDA				17,59
0207	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	
			Materials	130,71
			Altres.....	7,84
TOTAL PARTIDA				138,55
0208	E1440B	u	Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	
			Materials	110,00
			Altres.....	6,60
TOTAL PARTIDA				116,60
0209	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				11,36
0210	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				135,21

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0211	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el tras-curs de les obres.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	50,09
0212	E1459	u	Escalfador de menjars	
			Materials	80,52
			Altres	4,83
			TOTAL PARTIDA	85,35
0213	E1460	u	Radiador infraroigs.	
			Materials	38,32
			Altres	2,30
			TOTAL PARTIDA	40,62
0214	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	
			Materials	26,32
			Altres	1,58
			TOTAL PARTIDA	27,90
0215	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	
			Ma d'obra	25,25
			Altres	1,52
			TOTAL PARTIDA	26,77
0216	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	12,11
0217	E1464	u	Con d'abalament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	4,02
0218	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	12,04

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0219	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb ti-rants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, re-colzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un ele-ment d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homo-logat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	71,89
0220	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, ho-mologada segons UNE EN 471.	
			Materials	11,00
			Altres	0,66
			TOTAL PARTIDA	11,66
0221	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	7,01
0222	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	8,01
0223	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	30,69
0224	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	7,05
0225	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	0,36

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0226	E1484	u	Escala de mà	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				49,95
0227	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				0,23
0228	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				102,58
0229	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de poliètilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				2,33
0230	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	
Materials				101,25
Altres				6,08
TOTAL PARTIDA				107,33
0231	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	
Materials				116,25
Altres				6,98
TOTAL PARTIDA				123,23

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0232	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
Materials				110,50
Altres				6,63
TOTAL PARTIDA				117,13
0233	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				1,02
0234	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				24,99
0235	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors).	
Ma d'obra				95,26
Altres				5,72
TOTAL PARTIDA				100,98
0236	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				24,11
0237	E14X1	u	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA				4.865,00
0238	E14X6	ut	Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
Materials				110,85
Altres				18,85

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TOTAL PARTIDA.....				129,70
0239	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				190,00
0240	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				19,88
0241	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				27,48
0242	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				32,99
0243	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				143,00
0244	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				5,90

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0245	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				13,25
0246	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				8,20
0247	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				7,35
0248	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				81,26
0249	E1620	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12.000,00
0250	E1626	u	Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.500,00
0251	E1627X	u		
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				700,00

QUADRE DE PREUS 2

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0252	P027	ud		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	60,88
0253	P028	ud		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	74,79
0254	P029	ud		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	7,51
0255	P030	ud		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	30,00
0256	P031	ud		
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA	101,52

Tarragona, desembre de 2016

EL CAP DE SERVEI DE PROJECTES I OBRES
ENGINYER CIVIL



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



MARTÍ SORIANO LÓPEZ

EL DIRECTOR DEL SAT
ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

Capítol III – Pressupost General

Pressupost



PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	9,00	35,61	320,49
E0204	m3 Enderroc de murs de contenció de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	6,00	38,53	231,18
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2,25	27,61	62,12
E0632	m² Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 8 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 netja de la superfície fresada.	1.355,00	3,78	5.121,90
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1.645,00	3,72	6.119,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.	63,00	1,98	124,74
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	30,00	7,01	210,30
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	22,50	5,51	123,98
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	210,00	5,00	1.050,00
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	330,00	8,09	2.669,70
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	519,00	7,53	3.908,07
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.	67,00	16,22	1.086,74

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	9,33	20,05	187,07
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1.165,50	4,84	5.641,02
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.	109,00	109,10	11.891,90
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.	12,00	214,62	2.575,44
E0221	u Tall d'arbre de grans dimensions i extracció de la soca, retirada de branques i runes i tapat del forat, inclòs transport de restes a planta de compostatge, i netja de l'obra	2,00	534,91	1.069,82
TOTAL CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS				42.393,87

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		12.769,66	0,56	7.151,01
E03131	m2 Esbrossada del terreny en zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		5.472,71	3,21	17.567,40
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		6.259,40	3,61	22.596,43
E0302	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		5.428,60	5,43	29.477,30
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		1.032,50	12,39	12.792,68
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		5.294,63	5,02	26.579,04
TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....				116.163,86

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 ESTRUCTURES				
SUBCAPITOL 03.01 BARRANC DE L'OLIVERA				
APARTAT 03.01.01 ENDERROCS				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		52,49	12,39	650,35
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		26,24	48,01	1.259,78
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		26,24	31,44	824,99
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		44,20	7,53	332,83
TOTAL APARTAT 03.01.01 ENDERROCS.....				3.067,95
APARTAT 03.01.02 TAULER				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		23,75	25,46	604,68
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		13,81	70,79	977,61
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		109,38	93,50	10.227,03
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		20.929,11	1,23	25.742,81
E0525X	m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució			
		170,17	11,68	1.987,59
TOTAL APARTAT 03.01.02 TAULER.....				39.539,72

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 03.01.03 MICROPILONS				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		13,31	25,46	338,87
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		2,15	84,88	182,49
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		72,00	35,30	2.541,60
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclosos elements de fixació i soldadures segons plànols.			
		1.196,34	2,47	2.954,96
E0531X	m Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177.8 mm i 10.5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), incloent excavació a rotopercusió, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.			
		248,00	144,12	35.741,76
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		12,40	121,12	1.501,89
TOTAL APARTAT 03.01.03 MICROPILONS				43.261,57
APARTAT 03.01.04 PRELLOSA				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		26,94	25,46	685,89
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		119,99	32,18	3.861,28
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		9,79	93,50	915,37
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		5.319,76	1,23	6.543,30
E051X	m Soldadura			
		246,09	3,38	831,78
TOTAL APARTAT 03.01.04 PRELLOSA				12.837,62

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 03.01.05 MURS				
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		25,11	32,18	808,04
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		37,95	25,46	966,21
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		22,62	70,79	1.601,27
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		6,63	84,88	562,75
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		10,68	93,50	998,58
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		2.084,90	1,23	2.564,43
E0650	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		25,11	5,06	127,06
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.			
		25,11	16,57	416,07
E08671	m Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		13,95	10,94	152,61
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		25,11	2,46	61,77
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		14,65	23,17	339,44
TOTAL APARTAT 03.01.05 MURS				8.598,23

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 03.01.06 ACABATS				
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.			
		12,00	106,64	1.279,68
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		201,11	5,65	1.136,27
E052X	m2 Retirada de vegetació en paraments verticals			
		251,13	16,12	4.048,22
E053X	m Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm			
		20,00	68,29	1.365,80
E054X	m2			
		10,00	33,36	333,60
E055X	m2			
		10,00	95,04	950,40
E056X	m2			
		20,00	19,59	391,80
TOTAL APARTAT 03.01.06 ACABATS			9.505,77	
TOTAL SUBCAPITOL 03.01 BARRANC DE L'OLIVERA			116.810,86	

SUBCAPITOL 03.02 RIERA DE LA FONT

APARTAT 03.02.01 ENDERROCS

E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		30,04	12,39	372,20
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,02	48,01	721,11
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,02	31,44	472,23
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.			
		26,80	7,53	201,80
TOTAL APARTAT 03.02.01 ENDERROCS.....			1.767,34	

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 03.02.02 TAULER				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		22,04	25,46	561,14
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		8,04	70,79	569,15
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		66,66	93,50	6.232,71
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		13.400,40	1,23	16.482,49
E0525X	m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució			
		97,82	11,68	1.142,54
TOTAL APARTAT 03.02.02 TAULER			24.988,03	
APARTAT 03.02.03 MICROPILONS				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		3,33	25,46	84,78
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		0,54	84,88	45,84
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		54,80	35,30	1.934,44
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.			
		598,17	2,47	1.477,48
E0531X	m Execució de micropiló de diàmetre 250 mm en qualsevol tipus de terreny amb tub de diàmetre 177.8 mm i 10.5 mm de gruix, qualitat N-80 (límit elàstic 5600 kg/cm²), inclòs excavació a rotoperкусиó, llots tixotòpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi, mà d'obra, maquinària i materials.			
		196,00	144,12	28.247,52
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		9,80	121,12	1.186,98

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL APARTAT 03.02.03 MICROPILONS				32.977,04
APARTAT 03.02.04 PRELLOSA				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		16,33	25,46	415,76
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		72,75	32,18	2.341,10
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		5,94	93,50	555,39
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		3.225,55	1,23	3.967,43
E051X	m Soldadura			
		149,21	3,38	504,33
TOTAL APARTAT 03.02.04 PRELLOSA				7.784,01
APARTAT 03.02.05 MURS				
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		109,75	32,18	3.531,76
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		142,72	25,46	3.633,65
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		6,99	70,79	494,82
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		34,41	84,88	2.920,72
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		48,53	93,50	4.537,56
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		7.442,86	1,23	9.154,72
E0650	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 350 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 4250 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		109,75	5,06	555,34

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.			
		109,75	16,57	1.818,56
E08671	m Tub dren de 160 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		31,00	10,94	339,14
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		109,75	2,46	269,99
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		102,47	23,17	2.374,23
TOTAL APARTAT 03.02.05 MURS				29.630,49
APARTAT 03.02.06 ACABATS				
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.			
		6,00	106,64	639,84
E0532	m2 Impermeabilització tauler pont			
		121,94	5,65	688,96
E052X	m2 Retirada de vegetació en paraments verticals			
		202,80	16,12	3.269,14
E053X	m Injecció de fissura en fàbrica de maó amb beurada cal/ciment a una profunditat màxima de 30 cm			
		20,00	68,29	1.365,80
E054X	m2			
		10,00	33,36	333,60
E055X	m2			
		10,00	95,04	950,40
E056X	m2			
		20,00	19,59	391,80
TOTAL APARTAT 03.02.06 ACABATS				7.639,54
TOTAL SUBCAPITOL 03.02 RIERA DE LA FONT				104.786,45
TOTAL CAPITOL 03 ESTRUCTURES				221.597,31

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04 AFERMATS				
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de prés-tec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	7.637,30	14,17	108.220,54
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	6.281,20	23,90	150.120,68
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	3.108,83	57,86	179.876,90
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.	4.181,93	52,35	218.924,04
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	16.340,44	0,38	6.209,37
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	36.445,44	0,32	11.662,54
TOTAL CAPITOL 04 AFERMATS				675.014,07

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 DRENATGE				
SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE TRANSVERSAL				
APARTAT 05.01.01 O.D. PK 14+000 T-310z				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	9,00	30,11	270,99
TOTAL APARTAT 05.01.01 O.D. PK 14+000 T-310z.....				270,99
APARTAT 05.01.02 O.D. PK 1+068 T-321				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,00	35,12	105,36
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	10,00	30,11	301,10
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	6,39	12,39	79,17
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	3,00	47,15	141,45
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,20	4,64	5,57
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	12,81	25,46	326,14
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	7,56	32,18	243,28
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	0,24	70,79	16,99
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	2,25	79,42	178,70
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	1,98	82,53	163,41

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		0,47	87,97	41,35
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		136,20	1,23	167,53
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
		3,15	59,48	187,36
TOTAL APARTAT 05.01.02 O.D. PK 1+068 T-321.....				1.957,41
APARTAT 05.01.03 O.D. PK 1+306 T-321				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		16,00	35,12	561,92
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		22,20	12,39	275,06
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		15,00	32,53	487,95
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		6,00	4,64	27,84
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		59,82	25,46	1.523,02
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		18,70	32,18	601,77
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,54	70,79	38,23
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		11,96	79,42	949,86

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.			
		2,96	82,53	244,29
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		3,38	87,97	297,34
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		380,40	1,23	467,89
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.			
		1,80	59,48	107,06
TOTAL APARTAT 05.01.03 O.D. PK 1+306 T-321.....				5.582,23
APARTAT 05.01.04 O.D. PK 0+030 CAMÍ ARBOCET				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		10,00	30,11	301,10
TOTAL APARTAT 05.01.04 O.D. PK 0+030 CAMÍ ARBOCET				301,10
APARTAT 05.01.05 O.D. PK 1+400 T-321				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		3,00	35,12	105,36
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		6,00	30,11	180,66
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		9,60	12,39	118,94
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		5,27	47,15	248,48
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		2,11	4,64	9,79
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		14,12	25,46	359,50

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col-locat.			
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col-locat.	7,96	32,18	256,15
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col-locat.	0,26	70,79	18,41
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col-locat.	4,39	79,42	348,65
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col-locat.	2,25	82,53	185,69
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col-locació.	0,48	87,97	42,23
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	163,80	1,23	201,47
		3,75	59,48	223,05
	TOTAL APARTAT 05.01.05 O.D. PK 1+400 T-321.....			2.298,38
	APARTAT 05.01.06 O.D. PK 1+607 T-321			
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	3,00	35,12	105,36
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	7,40	30,11	222,81
E08771	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col-locat.	7,92	12,39	98,13
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	4,13	47,15	194,73

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col-locat.	1,65	4,64	7,66
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col-locat.	12,09	25,46	307,81
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col-locat.	7,56	32,18	243,28
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col-locat.	0,24	70,79	16,99
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col-locat.	3,42	79,42	271,62
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col-locat.	2,08	82,53	171,66
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col-locació.	0,47	87,97	41,35
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col.locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col.locada.	153,00	1,23	188,19
		3,00	59,48	178,44
	TOTAL APARTAT 05.01.06 O.D. PK 1+607 T-321.....			2.048,03

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 05.01.07 O.D. PK 1+695 T-321				
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,00	35,12	105,36
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	9,30	30,11	280,02
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	8,66	12,39	107,30
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	4,75	32,53	154,52
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,90	4,64	8,82
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	12,09	25,46	307,81
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	7,56	32,18	243,28
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	0,24	70,79	16,99
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4,25	79,42	337,54
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	2,08	82,53	171,66
E0508	m3 Formigó tipus HA-25 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	0,43	87,97	37,83
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	150,60	1,23	185,24

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0414	m2 Emmacat de pedra de la zona, col·locada de forma irregular i travada sobre base de formigó tipus HM-20 de 10 cm de gruix, inclòs l'excavació, rebaix i encaixonat de les terres, totalment col·locada.	3,00	59,48	178,44
TOTAL APARTAT 05.01.07 O.D. PK 1+695 T-321.....				
2.134,81				
APARTAT 05.01.08 O.D. PK 2+358 T-321				
E03281	m Neteja d'obres de drenatge transversal de qualsevol tipus en forma de calaix, volta, clavegueró, tub, etc., amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador de les runes, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	18,00	30,11	541,98
TOTAL APARTAT 05.01.08 O.D. PK 2+358 T-321.....				
541,98				
TOTAL SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE TRANSVERSAL.....				
15.134,93				
SUBCAPITOL 05.02 DRENATGE LONGITUDINAL				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	832,56	12,39	10.315,42
E03291	m Neteja de cunetes existents, inclòs càrrega i transport dels materials de runa a l'abocador.	384,65	5,38	2.069,42
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.831,80	2,47	6.994,55
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, mottles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	411,68	118,89	48.944,64
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	1.200,00	2,96	3.552,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	240,00	82,53	19.807,20
E088X	u Neteja interior d'embornals amb tub de diàmetre inferior a 1m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	1,00	23,38	23,38
E0877X	m Tub de PP corrugat doble capa de 600 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	5,00	47,15	235,75

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL SUBCAPITOL 05.02 DRENATGE LONGITUDINAL			91.942,36
	TOTAL CAPITOL 05 DRENATGE			107.077,29

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil)			
	SUBCAPITOL 06.01 ENDESA			
	APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 101			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		24,46	50,37	1.232,05
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		15,26	55,46	846,32
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		15,26	4,64	70,81
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		9,20	79,42	730,66
	TOTAL APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 101			2.879,84
	APARTAT 06.01.02 SERVEI NÚM. 104			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		20,60	50,37	1.037,62
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		18,30	55,46	1.014,92
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		18,30	4,64	84,91
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4,60	79,42	365,33
	TOTAL APARTAT 06.01.02 SERVEI NÚM. 104			2.502,78
	TOTAL SUBCAPITOL 06.01 ENDESA.....			5.382,62

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA				
APARTAT 06.02.01 SERVEI NÚM. 202				
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		5,81	50,37	292,65
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix			
		1,94	55,46	107,59
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1,94	4,64	9,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,87	79,42	307,36
TOTAL APARTAT 06.02.01 SERVEI NÚM. 202				716,60
APARTAT 06.02.02 SERVEI NÚM. 203				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		1,00	59,64	59,64
E0341X	m Descubrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).			
		21,00	56,18	1.179,78
E0342X	m Demolició manual canalització telefònica, en presència de cables, inclòs càrrega i transport de runes a l'abocador.			
		21,00	188,82	3.965,22
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		7,78	50,37	391,88
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		5,58	4,64	25,89
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,55	79,42	281,94

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0004	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.			
		11,00	13,69	150,59
E0006	u Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		1,00	1.027,27	1.027,27
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		11,00	1,27	13,97
TOTAL APARTAT 06.02.02 SERVEI NÚM. 203				7.096,18
TOTAL SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA				7.812,78
SUBCAPITOL 06.03 AIGUA POTABLE				
APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 301 i 302				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		6,00	59,64	357,84
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		245,47	12,39	3.041,37
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		111,00	2,07	229,77
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,00	74,13	74,13
E09109	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		15,00	13,65	204,75
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		2,04	79,42	162,02
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		178,24	4,64	827,03

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		125,47	22,58	2.833,11
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.			
		4,00	167,44	669,76
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.			
		3,00	353,33	1.059,99
TOTAL APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 301 i 302				9.459,77
APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 303				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		1,00	59,64	59,64
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		11,00	12,39	136,29
E0224	u Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,00	74,13	74,13
E09109	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		5,00	13,65	68,25
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		0,72	79,42	57,18
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		5,50	4,64	25,52
E0874	m Tub de PP corrugat doble capa de 315 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		10,00	22,58	225,80

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.			
		1,00	167,44	167,44
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.			
		1,00	353,33	353,33
TOTAL APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 303				1.167,58
TOTAL SUBCAPITOL 06.03 AIGUA POTABLE.....				10.627,35
SUBCAPITOL 06.04 AIGUA RESIDUAL				
APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 401				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		45,00	50,37	2.266,65
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		39,20	25,46	998,03
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4,12	82,53	340,02
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.			
		20,60	2,96	60,98
TOTAL APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 401				3.784,96
TOTAL SUBCAPITOL 06.04 AIGUA RESIDUAL.....				3.784,96

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 06.05 REG				
APARTAT 06.05.01 SERVEI NÚM. 501				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	2,81	55,46	155,84
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	13,14	50,37	661,86
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,44	20,35	29,30
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	8,57	4,64	39,76
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	4,80	77,51	372,05
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	4,80	1,27	6,10
		1,00	353,33	353,33
TOTAL APARTAT 06.05.01 SERVEI NÚM. 501				1.845,32

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.02 SERVEI NÚM. 502				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,80	55,46	99,83
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	21,30	50,37	1.072,88
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	2,46	20,35	50,06
E09435	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a portes de reg, completament muntada i acabada.	11,64	4,64	54,01
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	1,50	45,16	67,74
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	8,20	77,51	635,58
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	8,20	1,27	10,41
		1,00	353,33	353,33

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL APARTAT 06.05.02 SERVEI NÚM. 502				2.570,92
APARTAT 06.05.03 SERVEI NÚM. 503				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,25	55,46	69,33
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	15,78	50,37	794,84
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,77	20,35	36,02
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat.	8,33	4,64	38,65
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	5,90	77,51	457,31
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	353,33	353,33
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
		5,90	1,27	7,49
TOTAL APARTAT 06.05.03 SERVEI NÚM. 503				1.984,05

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.04 SERVEI NÚM. 504				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	3,19	55,46	176,92
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	16,74	50,37	843,19
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,89	20,35	38,46
E09435	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	10,75	4,64	49,88
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat.	1,50	45,16	67,74
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	6,30	77,51	488,31
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	353,33	353,33
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
		6,30	1,27	8,00

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL APARTAT 06.05.04 SERVEI NÚM. 504				2.252,91
APARTAT 06.05.05 SERVEI NÚM. 505				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	3,02	55,46	167,49
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	13,86	50,37	698,13
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,53	20,35	31,14
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat.	9,14	4,64	42,41
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	5,10	77,51	395,30
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	353,33	353,33
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
		5,10	1,27	6,48
TOTAL APARTAT 06.05.05 SERVEI NÚM. 505				1.921,36

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.06 SERVEI NÚM. 506				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	3,02	55,46	167,49
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	14,10	50,37	710,22
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,56	20,35	31,75
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat.	9,26	4,64	42,97
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	5,20	77,51	403,05
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	1,00	353,33	353,33
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
		5,20	1,27	6,60
TOTAL APARTAT 06.05.06 SERVEI NÚM. 506				1.942,49

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 06.05.07 SERVEI NÚM. 507				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0201	m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix	1,00	59,64	59,64
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	0,96	55,46	53,24
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	13,14	50,37	661,86
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,44	20,35	29,30
E0809X	m Tub de formigó de 500 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment , col·locat.	6,72	4,64	31,18
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	4,80	77,51	372,05
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de grava.	1,00	353,33	353,33
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,00	167,44	167,44
		4,80	1,27	6,10
TOTAL APARTAT 06.05.07 SERVEI NÚM. 507				1.734,14
TOTAL SUBCAPITOL 06.05 REG.....				14.251,19

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 06.06 ENLLUMENAT				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0341X	m Descobrició manual de canalització existent amb cables en servei per a la seva modificació, acopi del material al costat de la rasa, inclòs el tapat i piconatge amb material provinent de l'excavació i aportació (volum del prisma).	1,00	59,64	59,64
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	30,00	56,18	1.685,40
E10215	u Retirada de llumenera, inclòs columna, demolició de la fonamentació, rebliment del forat, càrrega i transport de les runes, fanal, cablejat i de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	30,00	2,07	62,10
		1,00	101,88	101,88
TOTAL SUBCAPITOL 06.06 ENLLUMENAT				1.909,02
SUBCAPITOL 06.07 PARTIDES ALÇADES				
E14X1	u Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres			
		1,00	4.865,00	4.865,00
TOTAL SUBCAPITOL 06.07 PARTIDES ALÇADES				4.865,00
TOTAL CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil).....				48.632,92

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES				
SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS				
APARTAT 07.01.01 DESVIAMENT PONT SOBRE BARRANC DE L'OLIVERA				
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		16,20	170,27	2.758,37
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.			
		30,00	40,53	1.215,90
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.			
		12,00	134,40	1.612,80
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.			
		6,00	16,22	97,32
TOTAL APARTAT 07.01.01 DESVIAMENT PONT SOBRE BARRANC DE				5.684,39
APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIERA DE LA FONT				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix			
		1.695,33	0,56	949,38
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre entre 10 i 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		50,00	109,10	5.455,00
E02212	u Tall d'arbre de diàmetre superior a 25 cm. i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		10,00	214,62	2.146,20
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		650,00	3,61	2.346,50
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		251,30	12,39	3.113,61
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		528,30	5,02	2.652,07

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

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 i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		367,50	23,90	8.783,25
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		1.470,00	0,38	558,60
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		180,08	57,86	10.419,43
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,90	303,44	2.093,74
E0727	m Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.			
		20,00	48,73	974,60
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		735,00	0,16	117,60
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.			
		4,00	16,22	64,88
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua			
		735,00	0,42	308,70
E0879	m Tub de PP corrugat doble capa de 1000 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		48,00	119,69	5.745,12
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		37,43	79,42	2.972,69
E04111	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		113,76	24,14	2.746,17
TOTAL APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIERA DE LA FONT				51.447,54

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 07.01.03 DESVIAMENT ROTONDA T-310z / T-321				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canó d'abocador i condicionament del mateix			
		250,00	0,56	140,00
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador			
		100,00	3,61	361,00
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs canó d'extracció i transport.			
		250,00	5,02	1.255,00
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		62,50	23,90	1.493,75
E0724	m2 Cartell reflector d'acer galvanitzat en planxa o lamel·les perfilades per a senyals d'informació i d'orientació, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		6,40	303,44	1.942,02
E0727	m Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.			
		16,00	48,73	779,68
E0731	u Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i canó.			
		4,00	16,22	64,88
TOTAL APARTAT 07.01.03 DESVIAMENT ROTONDA T-310z / T-321				6.036,33
TOTAL SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....				63.168,26

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 07.02 ENLLUMENAT				
APARTAT 07.02.01 ROTONDA T-310Z				
SUBAPARTAT 07.02.01.01 TREBALLS D'ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS				
P027	ud			
		1,00	60,88	60,88
P028	ud			
		1,00	74,79	74,79
P029	ud			
		55,00	7,51	413,05
P030	ud			
		1,00	30,00	30,00
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.01.01 TREBALLS D'ADEQUACIÓ.....				578,72
SUBAPARTAT 07.02.01.02 DSIC				
P031	ud			
		1,00	101,52	101,52
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.01.02 DSIC				101,52
SUBAPARTAT 07.02.01.03 OBRA CIVIL				
E010100Y	m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recorbriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			
		9,90	20,41	202,06
E010100X	m			
		40,90	15,04	615,14
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semafòriques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.			
		3,00	93,87	281,61
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu canó.			
		21,32	12,39	264,15
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		12,19	4,64	56,56
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.			
		50,80	1,27	64,52
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.01.03 OBRA CIVIL				1.484,04

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 07.02.01.04 CONDUCTORS				
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	48,00	4,10	196,80
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	40,00	6,05	242,00
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	1,00	20,44	20,44
E10121BX	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.	8,00	4,53	36,24
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.01.04 CONDUCTORS				495,48
SUBAPARTAT 07.02.01.05 COLUMNES I LLUMENERES				
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	1,00	186,59	186,59
E111316X	u Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissa-da, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	1,00	993,13	993,13
E1115661	u Llumenera LED model Omniflood 3 Schröder o equivalent, de fundició injectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 157 W, corrent de LED 700 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.	6,00	1.240,10	7.440,60
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.01.05 COLUMNES I LLUMENERES				8.620,32
TOTAL APARTAT 07.02.01 ROTONDA T-310Z				11.280,08

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 07.02.02 ROTONDA ARBOCET				
SUBAPARTAT 07.02.02.01 OBRA CIVIL				
E010100Y	m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	31,30	20,41	638,83
E010100X	m	81,20	15,04	1.221,25
E12101	u Pericó de registre de dimensions de 45x45x60 cm interiors mínims, per a instal·lacions semaforiques o d'enllumenat, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	11,00	93,87	1.032,57
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	45,00	12,39	557,55
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	27,00	4,64	125,28
E10131	m Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora.	112,50	1,27	142,88
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.02.01 OBRA CIVIL				3.718,36
SUBAPARTAT 07.02.02.02 CONDUCTORS				
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm ² , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.	135,00	4,10	553,50
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm ² , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	112,50	6,05	680,63
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	2,00	20,44	40,88
E10121BX	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament de poliolefines, amb baixa emissió de fums, compresa la part proporcional de soldadures als punts metàl·lics o a la xarxa de terres.	32,00	4,53	144,96
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.02.02 CONDUCTORS				1.419,97

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBAPARTAT 07.02.02.03 COLUMNES I LLUMENERES				
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.			
		1,00	186,59	186,59
E111316X	u Columna CILÍNDRICA de BENITO, alçada 8000mm, fabricada en acer S-235 JR galvanitzada en calent, per instal·lar lluminària TOP amb fixació Ø60mm. Instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissa-da, aplomada i fixada sobre dau de formigó.			
		4,00	993,13	3.972,52
E11156X1	u Llumenera LED model Izylum 3 Schröder o equivalent, de fundició in-jectada d'alumini, amb òptica RJ, temperatura de color 3000K, potència de 144 W, corrent de LED 600 mA, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Totalment col·locat.			
		4,00	595,62	2.382,48
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.02.03 COLUMNES I LLUMENERES				6.541,59
SUBAPARTAT 07.02.02.04 LEGALITZACIÓ				
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.			
		1,00	1.500,00	1.500,00
E1627X	u			
		1,00	700,00	700,00
TOTAL SUBAPARTAT 07.02.02.04 LEGALITZACIÓ				2.200,00
TOTAL APARTAT 07.02.02 ROTONDA ARBOCET				13.879,92
TOTAL SUBCAPITOL 07.02 ENLLUMENAT				25.160,00
SUBCAPITOL 07.03 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		22,71	12,39	281,38
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.			
		40,33	50,37	2.031,42
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		42,91	79,42	3.407,91
E0420	m Reixat d'1,5 m. d'alçada d'acer pintat amb malla d'acer plastificat i pals de tub de D 48 mm., col·locats cada 3 m. sobre daus de formigó, totalment acabada.			
		470,80	24,59	11.576,97

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E04215	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter ús corrent (GP) de designació CSIII W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat			
		72,64	23,50	1.707,04
E0421	m2 Muret de 20 cm. de gruix de blocs prefabricats de 40x20x20cm. a dues cares vistes amb relleu, totalment acabat.			
		136,20	53,78	7.324,84
TOTAL SUBCAPITOL 07.03 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS....				26.329,56
SUBCAPITOL 07.04 URBANITZACIÓ				
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.			
		8,39	98,94	830,11
E0629	m Rigola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.			
		105,60	15,06	1.590,34
E0626	m Vorada muntada prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		192,62	18,53	3.569,25
E06310	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
		199,90	45,19	9.033,48
E06311	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de morter de ciment de 2 cm de gruix amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, inclòs solera de formigó tipus HA-25 de 25 cm de gruix.			
		61,90	46,78	2.895,68
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tauló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.			
		78,40	17,67	1.385,33
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.			
		161,15	4,31	694,56
E0621	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 17x28 cm tipus T-3, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		21,00	23,25	488,25
TOTAL SUBCAPITOL 07.04 URBANITZACIÓ				20.487,00

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 07.05 FIBRA ÒPTICA				
E10101X	Canalització d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 9 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix, amb colors distintius agrupats en subgrups de 3 i plegats amb vaina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 6 o viceversa, inclòs cinta de senyalització i morter M-300 ó HM20, allotjats a fons de rasa, inclòs excavació de rasa de 0,20x0,30 m en terres amb mitjans mecànics.			
		2.901,14	33,49	97.159,18
E11109X	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 9 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.			
		35,50	142,93	5.074,02
E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.			
		19,00	828,04	15.732,76
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs perforació de parets, connexions, formigonat dels entrocaments, fixació dels conductes, taps dels extrems, marc i tapa de fosa classe D-400 fixada a l'arqueta amb un mínim de 10 ancoratges de 60 mm de longitud i 14 mm de diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.			
		3,00	1.177,23	3.531,69
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de ruina a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		90,00	3,72	334,80
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		600,00	1,98	1.188,00
TOTAL SUBCAPITOL 07.05 FIBRA ÒPTICA				123.020,45

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 07.06 OBRES ACCESSÒRIES				
E018X	u Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres			
		1,00	36.565,00	36.565,00
TOTAL SUBCAPITOL 07.06 OBRES ACCESSÒRIES				36.565,00
TOTAL CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES				294.730,27

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				
SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		8.348,91	0,16	1.335,83
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		8.298,91	0,57	4.730,38
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		12,50	0,97	12,13
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		37,50	1,45	54,38
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		40,33	12,89	519,85
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.			
		95,00	5,93	563,35
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.			
		56,00	8,77	491,12
TOTAL SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....				7.707,04

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL				
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		2,00	95,17	190,34
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		25,00	244,22	6.105,50
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		62,00	171,41	10.627,42
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	106,62	106,62
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		1,00	196,80	196,80
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		3,00	70,70	212,10
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.			
		242,00	15,93	3.855,06
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.			
		44,00	25,24	1.110,56
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.			
		81,00	30,97	2.508,57
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyaltzació, totalment acabada.			
		18,00	135,29	2.435,22
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.			
		0,60	286,96	172,18
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.			
		1,60	267,69	428,30
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.			
		5,13	223,80	1.148,09
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m² i fins a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col.locada.			
		1,12	172,41	193,10

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.			
		24,38	170,27	4.151,18
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	23,45	35,40	830,13
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	12,11	40,53	490,82
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	14,13	60,56	855,71
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	5,65	98,48	556,41
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	16,50	28,33	467,45
E07463	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.	2,35	141,15	331,70
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	6,00	104,58	627,48
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	7,00	112,43	787,01
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	1,00	134,40	134,40
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	7,00	164,20	1.149,40
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	3,00	33,15	99,45
TOTAL SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....				39.771,00

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ				
E0736Y	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil en "C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4 m, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8 m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		2.200,00	39,42	86.724,00
E07364	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	17,00	338,99	5.762,83
E07365	u Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals cada 2 m, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, peça reflectora a dues cares, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	17,00	493,96	8.397,32
E07366	u Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90º o radi similar, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals, separadors, topall final, elements de fixació, peça reflectora, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	19,00	153,14	2.909,66
E07016	m Sistema de protecció de motociclistes tipus BMSNA4/120 g (SPM-ES4TUB) en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, suports i material auxiliar.	97,10	19,62	1.905,10
E07013	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	70,80	180,54	12.782,23

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07015	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termocalat de color a determinar per la D.O, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.			
		8,00	461,29	3.690,32
E0736X	m Barrera de seguretat metàl·lica doble, tipus AS_BLB.F o equivalent, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pal de perfil C_125x75x20 cada 2 m de 1.600 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W2, índex de severitat A i deflexió dinàmica 0,6 m segons UNE_EN 1317_2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada, en recta o corbada en qualsevol radi.			
		61,50	96,45	5.931,68
TOTAL SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ				128.103,14

SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT

E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargoleria, totalment col·locada			
		4,00	208,16	832,64
E0785	u Captafars de prisma per calçada, d'1 cara, amb nivell 3 HI, totalment col·locat			
		132,00	9,27	1.223,64
E0781	u Fita de vèrtex de 120 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant DG nivell 2, totalment col·locada			
		1,00	309,13	309,13
E0742	m Marca viària transversal reflexiva per a la reducció de velocitat de 50 cm d'amplada formada per 3 línies transversals i amb ressaltos de 100x50x10 mm bisellats amb una densitat de 36 unitats per m2 de marca viària, amb pintura de 2 components blanca, instal·lada, segons plànols.			
		120,00	56,01	6.721,20
E0732X	m Marca viària transversal de 50 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		30,00	1,77	53,10
TOTAL SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT				9.139,71

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 08.05 ALTRES				
E1620	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat viària, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i de tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, segons indicacions de la Direcció de l'Obra.			
		1,00	12.000,00	12.000,00
TOTAL SUBCAPITOL 08.05 ALTRES				12.000,00
TOTAL CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ				196.720,89

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		2.735,37	1,27	3.473,92
E1143	m2 Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agromicròclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.			
		3.198,51	1,25	3.998,14
E1167	u Subministrament d'espígol (Lavandula Angustifolia) en test d'11 cm.			
		100,00	0,70	70,00
E116X	u Subministrament de farigola (Thymus vulgaris)			
		100,00	0,70	70,00
E1164	u Subministrament de romaní (<i>Rosmarinus Officinalis</i>) de 20 a 30 cm d'alçària, en contenidor d'1,5 litres.			
		100,00	0,70	70,00
E1139	u Plantació d'arbrust o arbre de petit format, comprènent l'exavació del clot de 50x50x40 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		300,00	18,57	5.571,00
E1124	u Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres			
		3,00	58,97	176,91
E1155A	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprènent l'exavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		3,00	39,83	119,49
TOTAL CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL				13.549,46

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS				
SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excauació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.			
		1,00	190,00	190,00
E1552	m3 Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.			
		676,88	19,88	13.456,37
TOTAL SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS.....				13.646,37
SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS				
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.			
		216,68	27,48	5.954,37
E1563	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		0,76	32,99	25,07
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.			
		2,15	143,00	307,45
TOTAL SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS				6.286,89

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS				
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		214,67	5,90	1.266,55
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,40	13,25	5,30
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		0,34	8,20	2,79
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		2,01	7,35	14,77
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		2,15	81,26	174,71
TOTAL SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS.....				1.464,12
TOTAL CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS.....				21.397,38

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT				
SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL				
E1401	u Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812			
		15,00	7,67	115,05
E1402	u Ulleres antipols i antiimpacte.			
		15,00	11,53	172,95
E1403	u Mascareta protecció respiratòria.			
		15,00	12,94	194,10
E1404	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.			
		15,00	1,27	19,05
E1405	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.			
		15,00	0,29	4,35
E1405B	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres anti-soroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.			
		12,00	24,14	289,68
E1407	u Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.			
		15,00	13,39	200,85
E1408	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.			
		15,00	13,45	201,75
E1409	u Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.			
		15,00	2,31	34,65
E1410	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.			
		12,00	6,42	77,04
E1412	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.			
		15,00	8,81	132,15
E1413	u Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques			
		15,00	16,11	241,65

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1466	u Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.			
		3,00	71,89	215,67
E1467	u Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.			
		15,00	11,66	174,90
E1468	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.			
		35,00	7,01	245,35
E1469	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.			
		35,00	8,01	280,35
E1470	u Faixa de protecció dorsolumbar.			
		12,00	30,69	368,28
TOTAL SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL				2.967,82
SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA				
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.			
		25,00	20,80	520,00
E14X6	ut Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.			
		20,00	129,70	2.594,00
E1416	u Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.			
		10,00	5,68	56,80
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)			
		100,00	12,11	1.211,00
E1418	m Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.			
		300,00	0,91	273,00
E1486	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs			
		450,00	0,23	103,50

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1421	u Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.			
		30,00	40,38	1.211,40
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos			
		100,00	1,18	118,00
E1424	u Panell direccional normalitzat.			
		15,00	31,37	470,55
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua			
		8.800,00	0,42	3.696,00
E1464	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada			
		40,00	4,02	160,80
E1481	u Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.			
		6,00	7,05	42,30
E1489	m Tanca d'avertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.			
		1.000,00	2,33	2.330,00
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.			
		180,00	3,99	718,20
E1482	u Tacs i falques per a l'apilament de tubs.			
		6,00	0,36	2,16
E1484	u Escala de mà			
		3,00	49,95	149,85
TOTAL SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA				13.657,56

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS				
E1431	u Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	3,00	60,25	180,75
E1465	u Revisió d'extintor de pols seca	3,00	12,04	36,12
TOTAL SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS.....				216,87
SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				
E1432	u Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electro-de connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	1,00	167,37	167,37
E1433	u Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	1,00	187,46	187,46
E1434	u Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	1,00	214,23	214,23
E1487	u Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	1,00	102,58	102,58
TOTAL SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				671,64
SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR				
E1490	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	24,00	107,33	2.575,92
E1491	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	24,00	123,23	2.957,52

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1492	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	24,00	117,13	2.811,12
E1440B	u Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	12,00	116,60	1.399,20
E1436	u Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	2,00	26,37	52,74
E1437	u Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	4,00	17,59	70,36
E1459	u Escalfador de menjars	4,00	85,35	341,40
E1439	u Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	1,00	138,55	138,55
E1460	u Radiador infraroigs.	3,00	40,62	121,86
E1461	u Recipient per a recollida de brossa.	6,00	27,90	167,40
E1442	h Mà d'obra emprada en neteja i conservació d' instal·lacions de personal.	72,00	11,36	817,92
E1494	u Penja-robes per a mòduls prefabricats	15,00	1,02	15,30
TOTAL SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR				11.469,29

PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS				
E1444B	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.			
		1,00	135,21	135,21
E1445	u Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.			
		3,00	50,09	150,27
E1499	u Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.			
		3,00	24,11	72,33
TOTAL SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS.....				357,81
SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES				
E1498	u Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).			
		12,00	100,98	1.211,76
E1462	u Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.			
		12,00	26,77	321,24
E1495	h Coordinador d'activitats preventives			
		4,00	24,99	99,96
TOTAL SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES				1.632,96
SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES				
E1426	pa PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.			
		1,00	2.100,00	2.100,00
E1430	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista			
		1,00	6.000,00	6.000,00
E1429	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.			
		1,00	600,00	600,00
TOTAL SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES				8.700,00
TOTAL CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT				39.673,95
TOTAL				1.776.951,27

Resum del pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament carreteres T-310z i T-321. Tram: T-310 a Vilanova d'Escornalbou

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS	42.393,87	2,39
02	MOVIMENT DE TERRES	116.163,86	6,54
03	ESTRUCTURES.....	221.597,31	12,47
04	AFERMATS.....	675.014,07	37,99
05	DRENATGE.....	107.077,29	6,03
06	SERVEIS AFECTATS (obra civil)	48.632,92	2,74
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES.....	294.730,27	16,59
08	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	196.720,89	11,07
09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	13.549,46	0,76
10	GESTIÓ DE RESIDUS	21.397,38	1,20
11	SEGURETAT I SALUT	39.673,95	2,23
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.776.951,27	
	13,00% Despeses Generals.....	231.003,67	
	6,00% Benefici industrial.....	106.617,08	
	Suma.....	337.620,75	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	2.114.572,02	
	21% I.V.A.....	444.060,12	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	2.558.632,14	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS MILIONS CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

, desembre de 2022.

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



MARTÍ SORIANO LÓPEZ

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ