

## DOCUMENT N.º 4 – PRESSUPOSTOS

## Capítol I – Amidaments

## Amidaments auxiliars

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

ENDERROCS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
<b>Enderroc Ampit</b>		<b>93.6</b>	<b>ml</b>
	Longitud [m]	N[-]	
	46.8	2	93.6 ml
<b>Buidat Reblert Pont existent</b>		<b>92.4768</b>	<b>m3</b>
	Longitud [m]	Amplada [m]	Altura
Tauler	46.8	5.2	0.38
			92.4768 m3

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

TAULER

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>		<b>19.76</b>	<b>m2</b>
	Longitud [m]	Altura	N[-]
Recrescut recolz. extrems	10.4	0.95	2
			19.76 m2
<b>FORMIGÓ NETEJA HL-15</b>		<b>243.36</b>	<b>m2</b>
	Amplada [m]	Longitud [m]	N[-]
tauler	5.2	46.8	1
			243.36 m2
<b>FORMIGÓ HA-30</b>		<b>245.7</b>	<b>m3</b>
	Àrea [m]	Longitud [m]	N[-]
tauler	5.25	46.8	1
			245.7 m3
	Amplada [m]	Longitud [m]	Altura [m]
Recrescut recolz. extrems	0.65	5.2	0.95
			2
			6.422 m3
<b>ACER B500S</b>		<b>48345.19</b>	<b>kg</b>
	Peso [kg]	Peso [kg/ml]	Longitud [m]
Tauler	45658.28		
Congreny		21.96	46.8
Recrescut recolz. extrems	315.79		
			1
			2
			2
			45658.28 kg
			2055.325 kg
			631.579 kg
<b>Porexpan 3 cm</b>		<b>327.60</b>	<b>m2</b>
	Amplada [m]	Longitud [m]	
	7	46.8	
			327.60 m2

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

MICROPILONS

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>						<b>16.64</b>	<b>m2</b>
base recolzament central	Perímetre [m] 2.6	Longitud [m] 0.32	Unitats [-] 5	N[-] 4	16.64	m2	
<b>FORMIGÓ HA-30</b>						<b>2.704</b>	<b>m3</b>
base recolzament central	Àrea [m] 0.4225	Longitud [m] 0.32	Unitats [-] 5	N[-] 4	2.704	m3	
<b>MICROPILONS</b>						<b>477.5</b>	<b>ml</b>
Recolzament central		Longitud [m] 16.25	Unitats [-] 5	N[-] 4	325	ml	
Recolzament extrem		15.25	5	2	152.5	ml	
<b>ENTUBAT</b>						<b>130.5</b>	<b>ml</b>
Recolzament central		Longitud [m] 4.5	Unitats [-] 5	N[-] 4	90	ml	
Recolzament extrem		4.05	5	2	40.5	ml	
<b>ACER S-355</b>						<b>1310.68</b>	<b>kg</b>
Placa	area [m2] 0.1225	gruix [mm] 35	Unitats [-] 1	N[-] 30	1009.71	kg	
Recolzament extrem	0.014	15	6	30	300.97	kg	

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

PRELLOSA

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>						<b>55.5984</b>	<b>m2</b>
Prelloses	m2/m2 0.22	Amplada [m] 2.7	Longitud [m] 46.8	N [-] 2	55.5984	m2	
<b>ENCOFRAT VIST</b>						<b>247.6656</b>	<b>m2</b>
Prelloses	m2/m2 0.98	Amplada [m] 2.7	Longitud [m] 46.8	N [-] 2	247.6656	m2	
<b>FORMIGÓ HA-30</b>						<b>20.2176</b>	<b>m3</b>
Prelloses	m3/m2 0.08	Amplada [m] 2.7	Longitud [m] 46.8	N [-] 2	20.2176	m3	
<b>ACER B500S</b>						<b>10980.68</b>	<b>kg</b>
Prelloses	kg/m2 43.45	Amplada [m] 2.7	Longitud [m] 46.8	N [-] 2	10980.68	kg	
<b>SOLDADURA</b>						<b>507.97</b>	<b>ml</b>
Prelloses	m/m2 2.01	Amplada [m] 2.7	Longitud [m] 46.8	N [-] 2	507.97	ml	

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

MURS

Concepte	Medició	Subtotal	Unitats
<b>ENCOFRAT VIST</b>		<b>14.1</b>	<b>m2</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Altura [m] 3	14.1	m2
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>		<b>18.8</b>	<b>m2</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Altura [m] 3	14.1	m2
Sabata mur 1 - 3m	9.4    0.5	4.7	m2
<b>FORMIGÓ DE NETEJA HL-150</b>		<b>9.4</b>	<b>m2</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Amplada [m] 2	9.4	m2
<b>FORMIGÓ HA-30</b>		<b>81.75</b>	<b>m3</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Altura [m] 3    Gruix [m] 0.4	5.64	m3
Sabata mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Amplada [m] 1.8    Cantell [m] 0.5	4.23	m3
Sabata 2 Escullera	Area [m2] 11.35    Buits Escullera 6.35    0.4	28.83	m3
Sabata 3 Escullera	9    6.35    0.4	22.86	m3
Sabata 4 Escullera	7.95    6.35    0.4	20.19	m3
<b>ACER B500S</b>		<b>937.12</b>	<b>kg</b>
Mur 1 - 3m	Peso [kg/ml] 127.76    Longitud [m] 4.7	600.49	kg
Sabata mur - 3m	71.62    4.7	336.63	kg
<b>ESCULLERA</b>		<b>467.97</b>	<b>m3</b>
Mur 2 Escullera	Longitud [m] 11.35    Àrea [m2] 14.35	162.8725	m3
Mur 3 Escullera	9    18	162	m3
Mur 4 Escullera	7.95    18	143.1	m3
<b>CAPA IMPERMEABILITZANT + CAPA DRENANT</b>		<b>14.10</b>	<b>m2</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Altura [m] 3	14.1	m2
<b>GEOTÈXIL</b>		<b>155.60</b>	<b>m2</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Altura [m] 3	14.1	m2
Mur 2 Escullera	11.35    5	56.75	m2
Mur 3 Escullera	9    5	45	m2
Mur 4 Escullera	7.95    5	39.75	m2
<b>TUB DREN RANURAT Φ160</b>		<b>33.00</b>	<b>ml</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7	4.7	ml
Mur 2 Escullera	11.35	11.35	ml
Mur 3 Escullera	9	9	ml
Mur 4 Escullera	7.95	7.95	ml
<b>REBLERT DE MATERIAL GRANULAR AMB Ø &gt; A 30°</b>		<b>165.14</b>	<b>m3</b>
Mur 1 - 3m	Longitud [m] 4.7    Àrea [m] 2.33	10.95	m3
Mur 2 Escullera	11.35    4.55	51.64	m3
Mur 3 Escullera	9    6.05	54.45	m3
Mur 4 Escullera	7.95    6.05	48.10	m3

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PONT RIU SEC**

ACABATS

Concepte	Codi	Medició	Subtotal	Unitats
<b>Ampit</b>			<b>93.62</b>	<b>ml</b>
Tauler	Longitud [m] 46.81	N [-] 2	93.62	ml
<b>Embornals</b>			<b>12</b>	<b>unitats</b>
embornals		Unitats [-] 2    N [-] 6	12	unitats
<b>REG IMPRIMACIÓ C50BF5 IMP</b>			<b>425.971</b>	<b>m2</b>
Tauler	Longitud [m] 46.81    Amplada [m] 9.1		425.971	m2
<b>IMPERMEABILITZACIÓ</b>	(membrana de betum elastome armada amb geotextil 4mm)		<b>425.971</b>	<b>m2</b>
Tauler	Longitud [m] 46.81    Amplada [m] 9.1		425.971	m2
<b>PAVIMENT</b>			<b>43.0652</b>	<b>Tn</b>
Tauler	Longitud [m] 46.81    Amplada [m] 8    gruix [m] 0.05	Tn/m3 2.3	43.0652	Tn
<b>Neteja de l'estructura existent</b>			<b>687.5</b>	<b>m2</b>
Interior pont	Longitud [m] 7.5    Perimetre [m] 12.2    Àrea [m2] 115	N [-] 5	457.5	m2
Exterior		N [-] 2	230.0	m2

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PAS INFERIOR**

TAULER

Concepte	Medició				Subtotal	Unitats	
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>						<b>30,53</b>	<b>m2</b>
Murs	Longitud [m]	Altura [m]	Amplada [m]	N[-]			
Llinda	8,75	3,05	4,8		1	26,6875 m2	
					2	3,84 m2	
<b>ENCOFRAT VIST</b>						<b>89,25</b>	<b>m2</b>
Murs	Longitud [m]	Altura [m]	Amplada [m]	N[-]			
Llosa Sup	8,75	3,05			2	53,375 m2	
	8,75		4,1		1	35,875 m2	
<b>CINTRI</b>						<b>82,51</b>	<b>m3</b>
Llosa Sup	Longitud [m]	Altura [m]	Amplada [m]	N[-]			
	8,75	2,3	4,1		1	82,5125 m3	
<b>FORMIGÓ NETEJA HL-15</b>						<b>44,25</b>	<b>m2</b>
Llosa Inferior	Amplada [m]	Longitud [m]		N[-]			
	5	8,85			1	44,25 m2	
<b>FORMIGÓ HA-30</b>						<b>46,26</b>	<b>m3</b>
Llosa Inferior	Amplada [m]	Longitud [m]	Altura [m]	N[-]			
Murs	4,8	8,75	0,4		1	16,80 m3	
Llosa Superior	0,35	8,75	2,3		2	14,09 m3	
Llinda	4,8	8,75	0,35		1	14,70 m3	
	0,35	4,8	0,4		1	0,67 m3	
<b>ACER B500S</b>						<b>6083,46</b>	<b>kg</b>
Calaix	Peso [kg]						
Llinda	6002,79					6002,79 kg	
	80,67					80,667 kg	
<b>PINTURA BITUMINOSA</b>						<b>20,13</b>	<b>m2</b>
Trasdós murs	Longitud [m]	Altura [m]		N[-]			
	8,75	1,15			2	20,13 m2	
<b>LÀMINA DRENANT PEHD TIPUS MAXDRAIN-P8 O SIMILAR</b>						<b>20,13</b>	<b>m2</b>
Trasdós murs	Longitud [m]	Altura [m]		N[-]			
	8,75	1,15			2	20,13 m2	
<b>TUB DRENATGE d200mm</b>						<b>17,50</b>	<b>ml</b>
Trasdós murs	Longitud [m]			N[-]			
	8,75				2	17,50 ml	
<b>REBLERT AMB MATERIAL GRANULAR FILTRANT</b>						<b>7,04</b>	<b>m3</b>
Trasdós murs	Longitud [m]	Àrea [m2]		N[-]			
	8,75	0,4025			2	7,04 m3	
<b>REBLERT AMB MATERIAL SELECCIONAT</b>						<b>42,00</b>	<b>m3</b>
Trasdós murs	Longitud [m]	Àrea [m2]		N[-]			
	8,75	2,4			2	42,00 m3	
<b>GRAVA-CIMENT</b>						<b>30,63</b>	<b>m3</b>
Trasdós murs	Longitud [m]	Àrea [m2]		N[-]			
	8,75	1,75			2	30,63 m3	
<b>Porexpan 3 cm</b>						<b>5,21</b>	<b>m2</b>
llosa inf	Amplada [m]	Longitud [m]		N[-]			
llosa sup	0,4	4,8			1	1,92 m2	
murs	0,35	4,8			1	1,68 m2	
	0,35	2,3			2	1,61 m2	

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PAS INFERIOR**

MURS

Concepte	Medició		Subtotal	Unitats	
<b>ENCOFRAT VIST</b>				<b>15,20</b>	<b>m2</b>
Aleta 1	Longitud [m]	Altura [m]	N [-]		
Aleta 2	4,00	2,3	1	9,20 m2	
	2,61	2,3	1	6,00 m2	
<b>ENCOFRAT NO VIST</b>				<b>15,20</b>	<b>m2</b>
Aleta 1	Longitud [m]	Altura [m]	N [-]		
Aleta 2	4,00	2,3	1	9,20 m2	
	2,61	2,3	1	6,00 m2	
<b>FORMIGÓ DE NETEJA HL-150</b>				<b>11,7</b>	<b>m2</b>
Aleta 1	Longitud [m]	Amplada [m]	N [-]		
Aleta 2	4	1,8	1	7,2 m2	
	2,5	1,8	1	4,5 m2	
<b>FORMIGÓ HA-30</b>				<b>4,41</b>	<b>m3</b>
Aleta 1	Àrea [m2]	Gruix [m]	N [-]		
Aleta 2	8,99	0,3	1	2,70 m3	
	5,73	0,3	1	1,72 m3	
<b>ACER B500S</b>				<b>1132,27</b>	<b>kg</b>
Aleta 1	Peso [kg]				
Aleta 2	686,21			686,21 kg	
	446,06			446,06 kg	
<b>LÀMINA DRENANT PEHD TIPUS MAXDRAIN-P8 O SIMILAR</b>				<b>15,20</b>	<b>m2</b>
Aleta 1	Longitud [m]	Altura [m]			
Aleta 2	4,00	2,3		9,20 kg	
	2,61	2,3		6,00 kg	
<b>TUB DRENATGE d200mm</b>				<b>6,61</b>	<b>ml</b>
Aleta 1	Longitud [m]				
Aleta 2	4,00			4,00 kg	
	2,61			2,61 kg	
<b>REBLERT AMB MATERIAL SELECCIONAT</b>				<b>24,79</b>	<b>m3</b>
Aleta 1	Longitud [m]	Àrea [m2]			
Aleta 2	4,00	3,75		15,00 m3	
	2,61	3,75		9,79 m3	

Projecte de condicionament de la carretera T-324 del límit de la comarca de la Terra Alta a la N-420

**MEDICIONS PAS INFERIOR**

ACABATS

Concepte	Codi	Medició	Subtotal	Unitats
<b>Neteja de l'estructura existent</b>			<b>32,75</b>	<b>m2</b>
Interior pas	Longitud [m] 5	Perímetre [m] 6,55		
		Àrea [m2]		
		N [-]		
				1
			32,75	m2



\*\*\*\*\*  
 \* \* \* RESUMEN DE MEDICIONES POR EJES \* \* \*  
 \*\*\*\*\*

EJE	NOMBRE	FERM	REVES CUNETAS	D TERRA	SOL SEL 1	VEGETAL	D FERM	TERRAPLE	EXCAVA SANEJ	TERRAP SANEJ
1	Tronc Principal T-324 Tram 1	6127.0	93.9	4618.6	4845.1	4475.1	508.6	2972.2	1057.1	1057.1
2	ENL La Verdeguera. Rotonda	436.7	0.0	315.0	385.7	49.9	294.0	70.8	0.0	0.0
3	Tronc Principal T-324 Tram 2	287.3	0.0	260.3	239.6	202.6	13.9	0.1	0.0	0.0
4	ENL Deixalleria. Accés	423.9	0.0	91.5	376.7	269.2	64.2	329.1	21.8	21.8
5	ENL La Verdeguera. Carrer Verdeguera-Riu Sec	172.1	0.0	196.9	149.0	179.9	0.0	62.4	0.0	0.0
6	Camí 20+000 T324	33.0	0.6	58.6	36.2	37.2	0.0	1.1	0.0	0.0
7	Camí 20+100 T324	41.1	0.0	11.2	94.2	127.7	0.0	308.6	16.9	16.9
TOTAL		7521.1	94.5	5552.1	6126.5	5341.6	880.7	3744.3	1095.8	1095.8

↑  
 Istram 22.11.11.10 22/11/22 16:55:42 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 SUPERFICIES CONJUNTAS DEL EJE 1 Y SUS ACUERDOS

pagina 0

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

AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
6737.384	4719.303	7014.275	4899.375

↑  
 Istram 22.11.11.10 22/11/22 16:55:38 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 1: Tronc Principal T-324 Tram 1

pagina 1

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

PK inicial : 18540.000  
 PK final : 20445.338

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
18540.000	0.594	0.594	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18560.000	2.004	2.021	0.000	0.000	24.775	0.000	24.793	0.000
18580.000	2.449	2.450	0.000	0.000	69.073	0.000	69.205	0.000
18600.000	1.479	1.519	3.540	3.545	141.312	8.849	141.797	8.864
18620.000	1.361	1.408	3.813	3.827	168.972	83.693	170.337	83.935
18640.000	5.056	5.098	0.000	0.000	231.643	122.748	233.948	123.091
18660.000	5.163	5.177	0.000	0.000	333.671	122.748	336.502	123.091
18680.000	2.002	2.013	3.391	3.392	430.337	132.223	433.381	132.568
18700.000	1.300	1.322	3.854	3.854	465.479	203.792	468.811	204.143
18720.000	1.590	1.604	3.818	3.825	491.300	282.148	495.031	282.536
18740.000	0.863	0.884	5.305	5.345	517.165	371.212	521.177	371.962
18760.000	0.633	0.669	5.899	5.965	531.307	485.395	535.861	487.235
18780.000	0.797	0.834	5.611	5.705	547.086	599.766	552.362	603.211
18800.000	0.823	0.864	5.441	5.549	563.010	710.058	569.059	715.526
18820.000	0.940	0.996	5.060	5.178	581.735	814.966	588.722	822.798
18840.000	0.733	0.787	4.927	5.054	599.155	913.304	607.158	923.324
18860.000	0.888	0.954	4.596	4.720	614.258	1010.343	623.387	1022.914
18880.000	1.368	1.437	4.203	4.323	636.457	1097.137	646.977	1112.242
18900.000	1.036	1.111	4.742	4.903	660.140	1187.732	672.171	1205.622
18920.000	0.863	0.915	4.822	4.955	679.218	1283.886	692.451	1304.765
18940.000	1.289	1.321	3.799	3.830	696.842	1374.346	710.930	1396.703
18960.000	0.448	0.519	4.997	5.155	709.677	1467.444	724.948	1491.953

18980.000	0.585	0.657	4.739	4.872	719.959	1566.100	736.634	1593.699
19000.000	4.306	4.316	0.000	0.000	746.745	1641.401	764.499	1670.502
19020.000	3.863	3.868	0.000	0.000	824.475	1641.401	842.348	1670.502
19040.000	3.946	3.974	0.000	0.000	903.388	1641.401	921.585	1670.502
19060.000	3.678	3.685	0.000	0.000	978.419	1641.401	996.895	1670.502
19080.000	4.463	4.492	0.000	0.000	1061.487	1641.401	1080.375	1670.502
19100.000	2.142	2.190	2.585	2.596	1124.534	1670.343	1144.200	1699.527
19120.000	1.583	1.624	3.279	3.306	1162.450	1729.199	1183.067	1758.727
19140.000	1.755	1.815	3.456	3.493	1194.427	1797.640	1216.213	1827.815
19160.000	1.460	1.518	4.026	4.078	1227.432	1871.314	1250.454	1902.352
19180.000	1.220	1.280	4.438	4.526	1255.258	1954.889	1279.522	1987.312
19200.000	1.013	1.079	4.982	5.110	1277.829	2049.124	1303.295	2083.729
19220.000	1.001	1.043	5.090	5.203	1296.655	2152.855	1323.186	2190.069
19240.000	1.442	1.478	3.911	3.939	1323.682	2235.095	1350.838	2273.203
19260.000	5.446	5.912	2.244	2.268	1364.048	2302.008	1393.100	2340.662



Istram 22.11.11.10 22/11/22 16:55:39 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 1: Tronc Principal T-324 Tram 1

=====

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

=====

PK inicial : 18540.000  
 PK final : 20445.338

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL			
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN		
19280.000	7.378	8.094	0.000	0.000	1495.808	2318.266	1535.437	2357.099
19300.000	7.439	7.969	0.000	0.000	1645.360	2318.266	1697.000	2357.099
19320.000	7.009	7.471	0.000	0.000	1791.549	2318.266	1852.756	2357.099
19340.000	6.435	6.929	0.000	0.000	1919.486	2318.266	1984.937	2357.099
19360.000	6.083	6.396	0.000	0.000	2042.248	2318.266	2115.853	2357.099
19380.000	5.844	6.083	0.000	0.000	2160.617	2318.266	2238.986	2357.099
19400.000	5.756	6.017	0.000	0.000	2276.871	2318.266	2360.184	2357.099
19420.000	5.708	5.998	0.000	0.000	2390.431	2318.266	2478.423	2357.099
19440.000	4.857	4.993	0.000	0.000	2480.488	2318.266	2571.201	2357.099
19460.000	4.575	4.581	0.144	0.144	2575.080	2318.627	2667.054	2357.460
19480.000	3.713	3.777	1.922	1.927	2670.303	2326.514	2763.124	2365.370
19500.000	4.983	5.065	0.829	0.829	2763.473	2347.762	2857.562	2386.633
19520.000	4.996	5.086	0.000	0.000	2871.215	2349.458	2966.910	2388.330
19540.000	5.251	5.339	0.000	0.000	2966.018	2349.458	3062.515	2388.330
19560.000	5.298	5.383	0.000	0.000	3071.379	2349.458	3169.597	2388.330
19580.000	5.545	5.637	0.000	0.000	3180.204	2349.458	3279.893	2388.330
19600.000	5.372	5.449	0.000	0.000	3290.743	2349.458	3391.817	2388.330
19620.000	4.792	4.866	0.000	0.000	3392.323	2349.458	3494.612	2388.330
19640.000	4.101	4.131	0.000	0.000	3482.930	2349.458	3586.204	2388.330
19660.000	4.545	4.627	0.000	0.000	3572.192	2349.458	3676.926	2388.330
19680.000	4.077	4.185	0.000	0.000	3656.733	2349.458	3763.218	2388.330
19700.000	3.585	3.605	0.000	0.000	3739.581	2349.458	3848.475	2388.330

19720.000	4.749	4.917	0.000	0.000	3824.217	2349.458	3934.753	2388.330
19740.000	5.455	5.742	0.000	0.000	3926.479	2349.458	4041.278	2388.330
19760.000	5.324	5.522	0.000	0.000	4036.494	2349.458	4156.616	2388.330
19780.000	4.731	4.929	0.000	0.000	4134.385	2349.458	4258.510	2388.330
19800.000	4.462	4.624	0.000	0.000	4226.758	2349.458	4353.984	2388.330
19820.000	4.347	4.556	0.000	0.000	4314.140	2349.458	4444.706	2388.330
19840.000	4.801	4.857	0.000	0.000	4406.710	2349.458	4539.448	2388.330
19860.000	4.982	5.059	0.000	0.000	4507.107	2349.458	4640.925	2388.330
19880.000	4.164	4.234	0.000	0.000	4599.525	2349.458	4734.613	2388.330
19900.000	4.563	4.710	0.000	0.000	4687.472	2349.458	4824.337	2388.330
19920.000	5.557	5.759	0.000	0.000	4786.168	2349.458	4925.848	2388.330
19940.000	5.827	6.162	0.000	0.000	4899.205	2349.458	5044.838	2388.330
19960.000	6.660	7.616	0.000	0.000	5023.644	2349.458	5182.691	2388.330
19980.000	7.251	8.270	0.000	0.000	5163.309	2349.458	5340.290	2388.330
20000.000	6.752	6.829	0.000	0.000	5307.441	2349.458	5501.076	2388.330



Istram 22.11.11.10 22/11/22 16:55:39 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 1: Tronc Principal T-324 Tram 1

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

PK inicial : 18540.000  
 PK final : 20445.338

P.K.	ANCHOS OCUPADOS		AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL			
	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN		
20020.000	8.321	8.427	0.000	0.000	5461.921	2349.458	5663.280	2388.330
20040.000	9.557	9.613	0.000	0.000	5645.605	2349.458	5853.874	2388.330
20060.000	8.521	8.570	0.000	0.000	5838.871	2349.458	6059.299	2388.330
20080.000	0.553	0.558	0.000	0.000	5976.842	2349.458	6210.416	2388.330
20100.000	7.178	7.443	2.153	2.451	6059.783	2354.841	6294.535	2394.458
20120.000	8.483	8.495	8.256	8.305	6231.426	2463.411	6468.939	2505.358
20140.000	0.000	0.000	10.309	10.321	6281.755	2666.661	6519.379	2709.147
20160.000	0.000	0.000	10.684	10.689	6281.755	2875.914	6519.379	2918.564
20180.000	1.162	1.260	14.932	15.430	6284.659	3160.928	6522.529	3207.450
20200.000	1.008	1.028	9.819	10.524	6297.812	3413.136	6537.483	3470.758
20220.000	1.553	1.719	12.567	13.877	6322.073	3608.899	6564.083	3682.804
20240.000	1.516	1.702	12.622	13.985	6352.810	3859.134	6598.029	3959.375
20260.000	1.632	1.848	12.384	13.771	6383.377	4110.587	6632.661	4238.283
20280.000	1.553	1.771	11.898	13.169	6415.610	4352.937	6669.297	4507.359
20300.000	1.263	1.386	9.424	9.735	6442.540	4560.081	6699.609	4731.474
20320.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6445.656	4602.478	6703.019	4774.783
20340.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6445.656	4602.478	6703.019	4774.783
20360.000	4.777	4.950	0.007	0.009	6464.361	4680.040	6722.881	4859.734
20380.000	4.252	4.721	0.000	0.000	6566.630	4680.045	6832.806	4859.741
20400.000	3.258	3.585	0.000	0.000	6636.936	4680.045	6911.282	4859.741
-99999999.000	0.400	0.427	0.000	0.000	6651.908	4680.045	6927.614	4859.741



Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:40 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 2: ENL La Verdeguera. Rotonda

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 106.814

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.000	0.229
40.000	1.086	1.089	0.000	0.000	4.830	0.000	4.836	0.000
60.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.194	0.000	18.475	0.000
80.000	5.251	5.252	2.545	2.545	47.358	2.169	47.817	2.227
100.000	0.610	0.610	0.000	0.000	97.682	21.050	99.513	21.461
106.814	0.000	0.000	0.000	0.000	99.051	21.050	100.882	21.461

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:41 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 3: Tronc Principal T-324 Tram 2

pagina 1

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

PK inicial : 20478.000  
 PK final : 20535.965

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
20520.000	0.918	0.918	0.000	0.000	2.560	0.000	2.561	0.000
20535.965	0.150	0.166	0.000	0.000	6.134	0.000	6.140	0.000

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:41 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 4: ENL Deixalleria. Accés

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 39.924

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	5.335	5.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.145	0.000	13.275	0.000
39.924	0.000	0.000	6.000	6.012	13.145	96.258	13.275	96.396

↑  
Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:42 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
EJE: 6: Camí 20+000 T324

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
PK final : 21.132

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	2.348	2.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17.936	4.766	4.770	0.000	0.000	93.755	0.004	96.096	0.005

↑  
Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:42 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
EJE: 7: Camí 20+100 T324

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
PK final : 58.763

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.251	1.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	7.601	7.651	6.463	134.198	6.557	136.190
40.000	0.000	0.000	4.766	4.771	6.463	253.982	6.557	257.331
58.763	2.509	2.510	0.000	0.000	39.906	281.454	40.168	284.880

↑  
Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:42 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
EJE: 58: ACUERDO 4-1(1).DA

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 35.139

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
35.139	1.868	1.869	0.000	0.000	35.804	198.879	35.881	199.907

↑  
 Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:43 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: ACUERDO 4-1(1).IA

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 33.771

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	2.270	2.516	0.000	0.000	0.000	0.000
33.771	0.000	0.000	0.000	0.000	3.114	180.290	3.217	184.270

↑  
 Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:43 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: ACUERDO 6-1(1).DA

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.264

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.996	2.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.264	1.033	1.034	0.000	0.000	9.829	0.000	9.872	0.000

↑  
 Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:44 200004

pagina 1

PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: ACUERDO 6-1(1).IA

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 6.373

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	2.677	2.982	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.373	1.302	1.402	0.000	0.000	11.343	0.426	13.410	0.452

↑ Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:44 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: ACUERDO 7-6(1).DP

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.467

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	1.353	1.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.467	0.000	0.000	1.073	1.110	6.474	0.488	6.899	0.505

↑ Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:45 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: ACUERDO 7-6(1).IP

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 5.447

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	1.299	1.358	0.000	0.000	0.000	0.000



5.447 0.757 0.762 0.000 0.000 8.948 1.784 9.138 1.815



Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:45 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: E-01BTZ-FIN\_Entrada\_Exterior

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 45.661

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	2.509	2.559	0.000	0.000	9.312	14.823	9.405	15.173
40.000	3.187	3.189	1.941	1.941	70.595	27.941	71.433	28.316
45.661	1.152	1.152	2.108	2.109	80.760	39.223	81.603	39.598



Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:46 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: E-01BTZ-FIN\_Sortida\_Exterior

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 48.558

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	2.892	2.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.914	0.000	1.915	0.000
40.000	0.096	0.097	0.144	0.145	2.022	0.020	2.024	0.021
48.558	0.442	0.512	0.000	0.000	4.703	0.036	5.046	0.036



Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:47 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: E-03BTZ-INI\_Sortida\_Exterior

pagina 1

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

PK inicial : 0.000

PK final : 43.454

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.594	0.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.118	0.139	0.000	0.000	9.057	0.000	9.813	0.000
40.000	0.044	0.044	0.000	0.000	9.227	0.000	10.004	0.000
43.454	0.230	0.230	0.000	0.000	9.697	0.000	10.474	0.000

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 17:03:48 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 EJE: 58: E-03BTZ-INI\_Entrada\_Exterior

pagina 1

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

PK inicial : 0.000  
 PK final : 47.045

P.K.	ANCHOS OCUPADOS				AREA DE DESBROCE EN PLANTA		SUPERFICIE REAL	
	DESMONTE		TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
	-PLANTA-	--REAL--	-PLANTA-	--REAL--				
0.000	0.166	0.166	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.608	0.000	11.930	0.000
40.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.608	0.000	11.930	0.000
47.045	1.111	1.111	0.000	0.000	14.205	0.000	14.527	0.000

↑

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

EJE	Tot-U	Regularització	Ac22 base G	Ac16 Surf S	Reblert
1	4117.2	599.1	590.6	843.6	102.9
2	336.0	0.0	58.8	41.9	0.0
3	210.4	5.2	32.3	32.5	6.9
4	328.7	0.0	53.7	37.8	3.6
5	132.5	0.0	22.7	16.2	0.7
6	32.5	0.0	0.0	4.0	0.0
7	43.9	0.0	0.0	0.0	0.2
TOTAL	5201.2	604.3	758.1	976.0	114.3

Istram 22.11.11.10 23/11/22 18:33:21 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
GRUPO : 1 : Tronc Principal T-324  
EJE : 1 : Tronc Principal T-324 Tram 1 (01 TRONC T324-T1.vol)

pagina 1

\*\*\*\*\*  
\* \* RIEGOS : \* \*  
\* \* RESUMEN POR CAPAS \* \*  
\*\*\*\*\*  
Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	10726.141
2 Regularització	8420.702
3 Ac22 base G	8565.392
7 Ac16 Surf S	16955.597
TOTAL	44667.832

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
GRUPO : 2 : Enllaç La Verdeguera  
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)  
EJE : 2 : ENL La Verdeguera. Rotonda

pagina 5

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

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	839.904
3 Ac22 base G	839.975
7 Ac16 Surf S	838.975
TOTAL	2518.854

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
GRUPO : 1 : Tronc Principal T-324  
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)  
EJE : 3 : Tronc Principal T-324 Tram 2

pagina 6

\*\*\*\*\*  
\* \* RIEGOS : \* \*  
\* \* RESUMEN POR CAPAS \* \*  
\*\*\*\*\*  
Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
------	----------------

1 Tot-U	521.738
2 Regularització	85.562
3 Ac22 base G	456.305
7 Ac16 Surf S	646.957
TOTAL	1710.562

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 GRUPO : 3 : Enllaç deixalleria Móra d'Ebre  
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)  
 EJE : 4 : ENL Deixalleria. Accés

pagina 5

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \* \* RESUMEN POR CAPAS \* \*  
 \*\*\*\*\*  
 Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	807.695
3 Ac22 base G	765.412
7 Ac16 Surf S	756.275
TOTAL	2329.382

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 GRUPO : 2 : Enllaç La Verdeguera  
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)  
 EJE : 5 : ENL La Verdeguera. Carrer Verdeguera-Riu Sec

pagina 5

\*\*\*\*\*  
 \* \* RIEGOS : \* \*  
 \* \* RESUMEN POR CAPAS \* \*  
 \*\*\*\*\*  
 Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
1 Tot-U	331.517
3 Ac22 base G	324.753
7 Ac16 Surf S	323.699
TOTAL	979.968

↑

Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
 PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
 GRUPO : 4 : Reposicions camins  
 C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)

pagina 4

EJE : 6 : Camí 20+000 T324

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

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
-----	-----
1 Tot-U	79.192
3 Ac22 base G	0.985
7 Ac16 Surf S	74.534
-----	-----
TOTAL	154.711



Istram 22.06.06.29 27/07/22 16:58:11 200004  
PROYECTO : PC ACONDICIONAMENT T-324. TRAM: BENISSANET A LA N-420  
GRUPO : 4 : Reposicions camins  
C.R.S. : ETRS89 (HUSO 31)  
EJE : 7 : Camí 20+100 T324

pagina 2

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

Añadidos los riegos de los acuerdos de los cruces

CAPA	AREA ACUMULADA
-----	-----
1 Tot-U	188.837
-----	-----
TOTAL	188.837

## Amidaments

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS</b>							
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Mur a enderrocar PK 20+080	1	10,70	1,00	2,00	21,40	21,40
							21,40
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Accés Deixalleria						
	Il·la 1		11,00				11,00
	Il·la 2		12,00				12,00
	Zona nova rotonda						
	pk 20+400		81,00				81,00
	pk 20+500		62,00				62,00
	Mitjana accés a polígon		34,00				34,00
							200,00
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i netja de la superfície fresada.						
	Trobada paviment existent		20,000	6,100			122,000
	inici tram		20,000	9,300			186,000
	fi tram		20,000	9,300			186,000
	regularització						
	eix 1		5.340,000				5.340,000
	eix 2		839,900				839,900
	eix 4		765,400				765,400
	eix 5		324,750				324,750
							7.764,050
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.						
	Zona accés deixalleria	1	920,00			920,00	920,00
							920,00
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.						
	Accés deixalleria						
			191,00				191,00
			15,00				15,00
			46,00				46,00
	Nova rotonda:						
	Entrada fàbrica		68,00				68,00
	C. Verdeguera		7,50				7,50
	Sortida àmbit		9,50				9,50
	Inici tram		6,50				6,50
	carretera	2	1.780,00				3.560,00
	carretera	2	1.780,00				3.560,00
	carretera	2	1.780,00				3.560,00
							3.903,50
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Zona nova rotonda						
	pk 20+400		84,00				84,00
	pk 20+500		67,00				67,00
	lletes accés deixalleria		9,00				9,00
							160,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Esquerre						
	PK 20+180 - 20+305	1	125,00				125,00
	PK 20+315- 20+380	1	65,00				65,00
	Dret						
	PK 20+205 - 20+370	1	165,00				165,00
							355,00
E0215	u Desmuntatge de senyal de trànsit i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs càrrega i transport al magatzem de Diputació, inclòs cànon d'abocador.						
	Senyals Caducades		16				16,00
			43				43,00
	Senyals a canviar per traçat		5				5,00
							64,00
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).						
	Acces 9 PK 19+330		3,14	4,00	0,60	0,60	4,52
			-3,14	4,00	0,40	0,40	-2,01
	Acces 20 PK 20+090		3,14	23,00	0,65	0,65	30,51
			-3,14	23,00	0,60	0,60	-26,00
							7,02
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
	Costat esquerre						
		1	262,00	1,50			393,00
		1	985,80	1,50			1.478,70
		1	66,20	1,50			99,30
	Costat dret						
		1	671,00	1,50			1.006,50
							2.977,50
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre fins a 50 cm. de diàmetre i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.						
	Talussos nova carretera		67				67,00
	Zona rotonda		9				9,00
							76,00
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 netja de l'obra						
			1				1,00
							1,00



## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES</b>							
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						
	Eix 1		11.787,35			11.787,35	
	Eix 2		122,34			122,34	
	Eix 3		6,14			6,14	
	Eix 4		109,67			109,67	
	Eix 6		96,10			96,10	
	Eix 7		325,10			325,10	12.446,70
							12.446,70
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		4.475,10			4.475,10	
	Eix 2		49,90			49,90	
	Eix 3		202,60			202,60	
	Eix 4		269,20			269,20	
	Eix 5		179,90			179,90	
	Eix 6		37,20			37,20	
	Eix 7		127,70			127,70	
	10%imprevistos	0,1	5.341,60			534,16	5.875,76
							5.875,76
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.						
	10%imprevistos	1	521,40			521,40	
		1	130,00			130,00	
	Excavacions sanejament	1	1.095,80			1.095,80	1.747,20
							1.747,20
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.						
		1	521,40			521,40	521,40
							521,40
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Eix 1		4.029,30			4.029,30	
	Eix 2		77,88			77,88	
	Eix 3		0,11			0,11	
	Eix 4		385,99			385,99	
	Eix 5		68,64			68,64	
	Eix 6		4,95			4,95	
	Eix 7		359,37			359,37	
	10%imprevistos	1	495,00			495,00	
	propia obra	-1	521,40			-521,40	4.899,84
							4.899,84
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.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Excavacions sanejament	1	1.095,80			1.095,80	1.095,80
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.						1.095,80
		1	4.899,38			4.899,38	4.899,38
							4.899,38

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 ESTRUCTURES</b>							
<b>SUBCAPITOL 03.01 PONT SOBRE RIU SEC</b>							
<b>APARTAT 03.01.01 ENDERROCS</b>							
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars Enderroc de tauler	0,5	46,80	5,20	0,38	46,24	46,24
							46,24
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars Enderroc de tauler	0,5	46,80	5,20	0,38	46,24	46,24
							46,24
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.						
	Segons amidaments auxiliars Desmuntatge ampit	2	48,60			97,20	97,20
							97,20
<b>APARTAT 03.01.02 TAULER</b>							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Recrescut recolz. extrems	2	10,40	0,95		19,76	19,76
							19,76
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Tauler	1	5,20	46,80	0,10	24,34	24,34
							24,34
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	tauler	1	5,25	46,80		245,70	
	Recrescut recolz. extrems	2	0,65	5,20	0,95	6,42	252,12
							252,12
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	45.658,28			45.658,28	
	Congreny	2		21,96	46,80	2.055,46	
	Recrescut recolz. extrems	2	315,79			631,58	48.345,32
							48.345,32
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						
		1	7,00	46,80		327,60	327,60
							327,60

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.01.03 MICROPILONS</b>							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	base recolzament central	5	2,60	0,32	4,00	16,64	16,64
							16,64
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.						
	base recolzament central	5	0,42	0,32	4,00	2,69	2,69
							2,69
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	Recolzament central		4,50	5,00	4,00	90,00	
	Recolzament extrem		4,05	5,00	2,00	40,50	130,50
							130,50
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació anti-oxidant, 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	30	0,12	35,00	1,00	989,10	A*B*C*D*7850/1000
	Recolzament extrem	30	0,02	15,00	6,00	423,90	1.413,00 A*B*C*D*7850/1000
							1.413,00
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 tixotrópics, 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		17,00	5,00	4,00	340,00	
	Recolzament extrem		16,00	5,00	2,00	160,00	500,00
							500,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.						
	Recolzament central		4,50	5,00	4,00	90,00	
	Recolzament extrem		4,05	5,00	2,00	40,50	130,50
							130,50
E0018	u Saneig de cap de micropiló o tram intermig per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica exterior.						
	Recolzament central	4	5,00			20,00	
	Recolzament extrem	2	5,00			10,00	30,00
							30,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.02.04 PRELLOSA</b>							
E0001	m2 Encofrat perdut pla amb prelloses prefabricades de fins 10 cm de gruix i de fins 10m de llargada, d'amplària variable amb armats de gèl·losia i especejaments, voladus de fins a 2,5 m. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, apuntalaments i elements auxiliars i totalment col·locades.						
		1	46,80	9,10		425,88	425,88
							425,88
<b>APARTAT 03.01.05 MURS</b>							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	3,00		14,10	14,10
							14,10
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	3,00		14,10	14,10
	Sabata mur 1 - 3m	1	9,40	0,50		4,70	18,80
							18,80
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	2,00	0,10	0,94	0,94
							0,94
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
	Sabata mur 1 - 3m	1	4,70	1,80	0,50	4,23	4,23
	Sabata 2 Escullera	1	11,35	6,35	0,40	28,83	28,83
	Sabata 3 Escullera	1	9,00	6,35	0,40	22,86	22,86
	Sabata 4 Escullera	1	7,95	6,35	0,40	20,19	76,11
							76,11
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	3,00	0,40	5,64	5,64
							5,64
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	4,70		600,47	600,47
	Sabata mur - 3m	1	71,62	4,70		336,61	937,08
							937,08
E04102	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	Mur 2 Escullera	1	11,35	14,35		276,88	A*B*C*1700/1000
	Mur 3 Escullera	1	9,00	18,00		275,40	A*B*C*1700/1000
	Mur 4 Escullera	1	7,95	18,00		243,27	795,55 A*B*C*1700/1000
							795,55

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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	4,70	3,00		14,10	14,10
	Mur 2 Escullera	1	11,35	5,00		56,75	56,75
	Mur 3 Escullera	1	9,00	5,00		45,00	45,00
	Mur 4 Escullera	1	7,95	5,00		39,75	155,60
							155,60
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 parets verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	3,00		14,10	14,10
							14,10
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	4,70			4,70	4,70
	Mur 2 Escullera	1	11,35			11,35	11,35
	Mur 3 Escullera	1	9,00			9,00	9,00
	Mur 4 Escullera	1	7,95			7,95	33,00
							33,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Mur 1 - 3m	1	4,70	3,00		14,10	14,10
							14,10
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	4,70	2,33		10,95	10,95
	Mur 2 Escullera	1	11,35	4,55		51,64	51,64
	Mur 3 Escullera	1	9,00	6,05		54,45	54,45
	Mur 4 Escullera	1	7,95	6,05		48,10	165,14
							165,14

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 03.01.06 ACABATS</b>							
E08204X	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe D-400, 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
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.						
			46,81	9,10		425,97	425,97
E0527X	m Junt en paviment, tall amd disc fins a 2cm d'ample i 10 de profunditat i segellat amb màstic asfàltic, inclòs parte proporcional de petit material.						
		2	9,50			19,00	19,00
							19,00
E052X	u Partida alçada a justificar per reparació de l'obra de fabrica i el rejuntat existent, i la retirada de vegetació en estructura existent.						
		1				1,00	1,00
							1,00
<b>SUBCAPITOL 03.02 PAS INFERIOR</b>							
<b>APARTAT 12 CALAIX</b>							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Murs	1	8,75	3,05		26,69	
	Llinda	2		0,40	4,80	3,84	30,53
							30,53
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Murs	2	8,75	3,05		53,38	
	Llosa Sup	1	8,75		4,10	35,88	89,26
							89,26
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntalament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.						
	Llosa Sup	1	8,75	2,30	4,10	82,51	82,51
							82,51
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Llosa Inferior	1	5,00	8,85	0,10	4,43	4,43
							4,43
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Llosa Inferior	1	4,80	8,75	0,40	16,80	
	Murs	2	0,35	8,75	2,30	14,09	
	Llosa Superior	1	4,80	8,75	0,35	14,70	
	Llinda	1	0,35	4,80	0,40	0,67	46,26
							46,26

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Calaix		6.002,79			6.002,79	
	Llinda		80,67			80,67	6.083,46
							6.083,46
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Trasdós murs	2	8,75	1,15		20,13	20,13
							20,13
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.						
	Trasdós murs	2	8,75	1,15		20,13	20,13
							20,13
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	Trasdós murs	2	8,75			17,50	17,50
							17,50
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.						
	Material granular	2	8,75	0,40		7,00	
	Material seleccionat	2	8,75	2,40		42,00	49,00
							49,00
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
	Trasdós murs	2	8,75	1,75		30,63	30,63
							30,63
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						
	llosa inf	1	0,40	4,80		1,92	
	llosa sup	1	0,35	4,80		1,68	
	murs	2	0,35	2,30		1,61	5,21
							5,21

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 13 ALETES</b>							
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Aleta 1	1	4,00	2,30		9,20	
	Aleta 2	1	2,61	2,30		6,00	15,20
							15,20
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Aleta 1	1	4,00	2,30		9,20	
	Aleta 2	1	2,61	2,30		6,00	15,20
							15,20
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Aleta 1	1	3,95	1,80	0,10	0,71	
	Aleta 2	1	2,50	1,80	0,10	0,45	1,16
							1,16
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Aleta 1	1	8,99		0,30	2,70	
	Aleta 2	1	5,73		0,30	1,72	4,42
							4,42
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Aleta 1	1	686,21			686,21	
	Aleta 2	1	446,06			446,06	1.132,27
							1.132,27
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.						
	Aleta 1	1	4,00	2,30		9,20	
	Aleta 2	1	2,61	2,30		6,00	15,20
							15,20
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble parret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
	aleta 1	1	4,00			4,00	
	Aleta 2	1	2,61			2,61	6,61
							6,61
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.						
	Aleta 1	1	4,00	3,75		15,00	
	Aleta 2	1	2,61	3,75		9,79	24,79
							24,79

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 AFERMATS</b>							
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.						
	Segons llistats						
	Eix 1 - Tronc principal T-324	1	4.117,20				4.117,20
	Tram 1	1	512,62				512,62
	Eix 2 - ENL La Verduera.	1	336,00				336,00
	Rotonda						
	Eix 3 - Tronc principal T-324	1	210,40				210,40
	Tram 2						
	Eix 4 - ENL Deixalleria. Accés	1	328,70				328,70
	Eix 5 - ENL La Verduera.	1	132,50				132,50
	Carrer Verduera-Riu Sec						
	Eix 6 - Camí 20+000 T-324	1	32,50				32,50
	Eix 7 - Camí 20+100 T-324	1	43,90				43,90
	10%imprevistos	1	520,00				520,00
							6.233,82
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.						
	Segons llistats						
	Eix 1 - Tronc principal T-324	1	843,60	2,45			2.066,82
	Tram 1						
	Eix 2 - ENL La Verduera.	1	41,90	2,45			102,66
	Rotonda						
	Eix 3 - Tronc principal T-324	1	32,50	2,45			79,63
	Tram 2						
	Eix 4 - ENL Deixalleria. Accés	1	37,80	2,45			92,61
	Eix 5 - ENL La Verduera.	1	16,20	2,45			39,69
	Carrer Verduera-Riu Sec						
	Eix 6 - Camí 20+000 T-324	1	4,20	2,45			10,29
	10%imprevistos	1	240,00				240,00
							2.631,70
E0606	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.						
	Segons llistats						
	Eix 1 - Tronc principal T-324						
	Tram 1						
	AC22 base G	1	590,60	2,45			1.446,97
	Regularització	1	599,10	2,45			1.467,80
	Eix 2 - ENL La Verduera.						
	Rotonda						
	AC22 base G	1	58,80	2,45			144,06
	Eix 3 - Tronc principal T-324						
	Tram 2						
	AC22 base G	1	32,30	2,45			79,14
	Regularització	1	15,20	2,45			37,24
	Eix 4 - ENL Deixalleria. Accés						
	AC22 base G	1	53,70	2,45			131,57
	Eix 5 - ENL La Verduera.						
	Carrer Verduera-Riu Sec						
	AC22 base G	1	22,70	2,45			55,62
	10%imprevistos	1	334,00				334,00
							3.696,40
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 arid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Segons llistats						
	Eix 1 - Tronc principal T-324						
	Tram 1						
	AC22 base G	1	8.565,39				8.565,39

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Eix 2 - ENL La Verdeguera. Rotonda AC22 base G	1	839,98			839,98	
	Eix 3 - Tronc principal T-324 Tram 2 AC22 base G	1	456,30			456,30	
	Eix 4 - ENL Deixalleria. Accés AC22 base G	1	765,41			765,41	
	Eix 5 - ENL La Verdeguera. Carrer Verdeguera-Riu Sec AC22 base G	1	324,75			324,75	10.951,83
							10.951,83
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.						
	Segons llistats Eix 1 - Tronc principal T-324 Tram 1 AC16 surf S	1	16.955,60			16.955,60	
	Regularització Eix 2 - ENL La Verdeguera. Rotonda AC16 surf S	1	8.420,70			8.420,70	
	Eix 3 - Tronc principal T-324 Tram 2 AC16 surf S	1	838,98			838,98	
	Regularització Eix 4 - ENL Deixalleria. Accés AC16 surf S	1	646,96			646,96	
	Eix 5 - ENL La Verdeguera. Carrer Verdeguera-Riu Sec AC16 surf S	1	85,56			85,56	
	Eix 6 - Camí 20+000 T-324 AC16 surf S	1	756,28			756,28	
	Eix 7 - Camí 20+100 T-324 AC16 surf S	1	323,70			323,70	
		1	75,38			75,38	
		1	161,20			161,20	28.264,36
							28.264,36

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>CAPITOL 05 DRENATGE</b>						
	<b>SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE LONGITUDINAL</b>						
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	114,00	1,60	0,50	91,20	
	Guals	13	10,00	5,00	0,40	260,00	351,20
							351,20
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Cuneta transitable	1	607,560			607,560	
		1	985,800			985,800	
	Cuneta de peu de terraplè	1	114,000			114,000	
	Guals	13	10,000			130,000	1.837,360
							1.837,36
E0880	m3 Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.						
	Cuneta transitable	1	607,560	1,330	0,120	96,967	
		1	985,800	1,330	0,120	157,334	
	Cuneta de peu de terraplè	1	114,000	1,600	0,100	18,240	272,541
							272,54
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.						
	Guals	13	10,00	5,00		650,00	650,00
							650,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Guals	13	10,00	5,00	0,20	130,00	130,00
							130,00
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa tall-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.						
	Zona polígon	1				1,00	1,00
							1,00
E0823	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.						
		6	6,00			36,00	36,00
							36,00
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-lò, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	terraplè	2	90,00			180,00	
		1	110,00			110,00	290,00

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							290,00

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil)</b>							
<b>SUBCAPITOL 06.01 ENDESA</b>							
<b>APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 104</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		2				2,00	2,00
							2,00
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.						
	Servei 104	1	50,00	1,00	1,50	75,00	75,00
							75,00
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Servei 104	1	50,000			50,000	50,000
							50,00
E101005	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Servei 104	1	50,00			50,00	50,00
							50,00
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.						
	Servei 104	1	50,00	1,00	1,20	60,00	60,00
							60,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Servei 104	1	50,00	1,00	0,60	30,00	30,00
							30,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA</b>							
<b>APARTAT 06.02.01 SERVEIS NÚM. 204 I 205</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		5				5,00	5,00
							5,00
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.						
	Rasa servei 204	1	52,00	0,50	1,10	28,60	
	Rasa servei 205	1	40,00	0,50	1,10	22,00	
	Arqueta tipus D	4	1,20	1,20	1,20	6,91	57,51
							57,51
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Rasa servei 204	1	52,00	0,50	0,70	18,20	
	Rasa servei 205	1	40,00	0,50	0,70	14,00	
	Arqueta tipus D	4	1,20	1,20	0,20	1,15	33,35
							33,35
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Rasa servei 204	1	52,00	0,50	0,50	13,00	
	Rasa servei 205	1	40,00	0,50	0,50	10,00	
	Arqueta tipus D	4	1,20	1,20	0,10	0,58	23,58
							23,58
E0004X	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	Servei 204	1	52,00			52,00	
	Servei 205		40,00			40,00	92,00
							92,00
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.						
	Arquetes tipus D	4				4,00	4,00
							4,00
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Servei 204	1	52,000			52,000	
	Servei 205		40,000			40,000	92,000
							92,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 06.03 REGS</b>							
<b>APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 501</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
						3	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.						
	Rasa servei 501	1	230,00	0,60	1,00	138,00	
	Creuament servei 501	1	18,00	0,60	1,00	10,80	
	Pericons	4	1,00	1,00	1,00	4,00	152,80
							152,80
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	230,00	0,60	0,50	69,00	
	Creuament servei 501	1	18,00	0,60	0,50	5,40	74,40
							74,40
E09506	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Servei 501	1	230,00			230,00	230,00
							230,00
E09509	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Creuament servei 501	1	18,00			18,00	18,00
							18,00
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.						
	Creuament servei 501	1	18,00			18,00	18,00
							18,00
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
	Servei 501	4				4,00	4,00
							4,00
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	Servei 501	4				4,00	4,00
							4,00
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.						
	Rasa servei 501	1	230,00			230,00	
	Creuament servei 501	1	18,00			18,00	248,00
							248,00



## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Rasa servei 501	1	230,00			230,00	230,00
							230,00
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
	Servei 501	2				2,00	2,00
							2,00
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.						
		1	18,00			18,00	18,00
							18,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Creuament servei 501	1	18,00	0,60	1,00	10,80	10,80
							10,80
<b>APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 502</b>							
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.						
	Rasa servei 502	1	11,00	0,60	1,00	6,60	6,60
							6,60
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 502	1	11,00	0,60	0,50	3,30	3,30
							3,30
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.						
	Servei 502	1	11,00			11,00	11,00
							11,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Rasa servei 502	1	11,00	0,60	1,00	6,60	6,60
							6,60
<b>APARTAT 06.03.03 SERVEI NÚM. 503</b>							
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Enderroc estructura marge dret	2	2,00	2,00	3,00	24,00	24,00
							24,00
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.						
	Rasa servei 503	1	30,00	0,60	1,00	18,00	
	Pericons	2	1,00	1,00	3,50	7,00	25,00
							25,00
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 503	1	30,00	0,60	0,50	9,00	9,00
							9,00
E09509	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Servei 503	1	30,00			30,00	30,00
							30,00
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.						
	Servei 503	1	30,00			30,00	30,00
							30,00
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
	Servei 501	2				2,00	2,00
							2,00
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat						
	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.						
	Rasa servei 503	1	30,00			30,00	30,00
							30,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
	Servei 503	2				2,00	2,00
							2,00
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	Rasa servei 503	1	30,00	0,60	1,00	18,00	18,00
							18,00
<b>SUBCAPITOL 06.04 GAS</b>							
<b>APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 701</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 701	1	5,20	2,50	0,20	2,60	2,60
							2,60
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Llosa de protecció	2	2,50		0,20	1,00	
		2	5,20		0,20	2,08	
		2	5,20	2,50		26,00	29,08
							29,08
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Llosa de protecció	1	5,20	2,50	0,20	2,60	2,60
							2,60
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	5,20	2,50		13,00	13,00
							13,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 06.04.02 SERVEI NÚM. 702</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 702	1	5,40	2,50	0,20	2,70	2,70
							2,70
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Llosa de protecció	2	2,50		0,20	1,00	
		2	5,40		0,20	2,16	
		2	5,40	2,50		27,00	30,16
							30,16
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Llosa de protecció	1	5,40	2,50	0,20	2,70	2,70
							2,70
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	5,40	2,50		13,50	13,50
							13,50
<b>APARTAT 06.04.03 SERVEI NÚM. 703</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.						
	Servei 703	1	12,00	2,50	0,20	6,00	6,00
							6,00
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Llosa de protecció	2	2,50		0,20	1,00	
		2	12,00		0,20	4,80	
		2	12,00	2,50		60,00	65,80
							65,80
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
	Llosa de protecció	1	12,00	2,50	0,20	6,00	6,00
							6,00
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	12,00	2,50		30,00	30,00
							30,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							30,00
<b>SUBCAPITOL 06.05 CLAVEGUERAM</b>							
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0820AX	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x300x50 mm., classe D-400, i bastiment, totalment acabada.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.						
		5				5,00	5,00
							5,00
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E09201	m Tub de PVC Ø400 mm de diàmetre nominal, 10 bar de pressió, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Segons plànols	85,00				85,00	85,00
							85,00
E08912	u Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
		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.						
		1	85,00	0,60	1,80	91,80	
		5	12,00	0,60	1,50	54,00	145,80
							145,80
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
		1	85,00	0,60	1,00	51,00	
		5	20,00	0,60	0,60	36,00	
		5	12,00	0,60	0,60	21,60	
		5	10,00	0,60	0,60	18,00	
		-1	85,00	0,13		-11,05	
		-5	10,00	0,08		-4,00	53,95

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							53,95
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.						
		5	20,00			100,00	
		5	15,00			75,00	
		5	20,00			100,00	
		5	12,00			60,00	
		5	12,00			60,00	
		5	10,00			50,00	50,00
							50,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
		1	85,00			85,00	85,00
							85,00
<b>SUBCAPITOL 06.06 PARTIDES ALÇADES</b>							
E14X1	u Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions serveis afectats durant l'execució de les obres						
							1,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>							
<b>SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>							
<b>APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIU SEC</b>							
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						
		230,00	20,00			4.600,00	4.600,00
		<hr/>					
							4.600,00
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						
	Segons llistats	574,10				574,10	574,10
		<hr/>					
							574,10
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 provisional	4	16,00	1,40	1,40	125,44	125,44
		<hr/>					
							125,44
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Segons llistats	1.508,40				1.508,40	1.508,40
		<hr/>					
							1.508,40
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.						
	Capa de 25 cm de tot-ú	1	230,00	6,00	0,25	345,00	345,00
		<hr/>					
							345,00
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)						
		230,00	6,00			1.380,00	1.380,00
		<hr/>					
							1.380,00
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	230,00	6,00	0,05	169,05	169,05 2.45
		<hr/>					
							169,05
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.						
		1	230,00	6,00		1.380,00	1.380,00
		<hr/>					
							1.380,00
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 desviament obra	4	1,00			6,40	6,40
	Cartell gual inundable	2	0,50			0,50	0,50

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							6,90
E0727	m Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.						
		10	2,00			20,00	20,00
		<hr/>					
							20,00
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.						
		6				6,000	6,000
		<hr/>					
							6,00
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Desviament obres	3	230,00			690,00	690,00
		<hr/>					
							690,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua						
	Desviament obra	3	320,00			960,00	960,00
		<hr/>					
							960,00
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	16,00			64,00	64,00
		<hr/>					
							64,00
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	71,50
	Dedució tubs	-4	11,00	0,88	0,88	-34,07	37,43
		<hr/>					
							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
		<hr/>					
							113,76

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.02 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS</b>							
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.						
	PK 20+070	1	5,00			5,00	5,00
							5,00
<b>SUBCAPITOL 07.03 URBANITZACIÓ</b>							
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Illetes intersecció deixalleria	1	132,70	0,15		19,91	19,91
							19,91
E0629	m Rìgola blanca prefabricada de formigó de 20x20x8 cm, inclòs l'excavació, la base de formigó HM-20 i la beurada, totalment col·locada.						
	Urbanitzacio poligon industrial		174,00			174,00	174,00
							174,00
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Rotonda	1	172,42			172,42	
	Illetes intersecció deixalleria	1	95,60			95,60	268,02
							268,02
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.						
	Illetes rotonda	1	81,30			81,30	
	Vorera illot central rotonda		92,72			92,72	174,02
							174,02
E0623Z	m2 Paviment de panot 9 pastilles de color gris de 20x20x4 cm, en alineacions corbes, rectes i de qualsevol tipus, sobre capa de 3 cm de morter i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment., inclòs peces especials per entregues a diferents elements.						
	Voreres Polígon		271,34			271,34	271,34
							271,34
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.						
	Urbanització Polígon Industrial		400,33			400,33	400,33
							400,33
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 rotonda		92,720			92,720	92,72
							92,72

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Urbanització poligon industrial		135,70			135,70	135,70
							135,70
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
		3	6,00			18,00	18,00
							18,00
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat						
		6				6,00	6,00
							6,00
E1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu amb lletres d'acer corten col·locades en una xapa d'acer corten sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la Direcció d'Obra.						
		1				1,00	1,00
							1,00
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	rotonda	1	180,000			180,000	180,000
							180,00
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	rotonda	1	180,00			180,00	180,00
							180,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.04 OBRES ACCESSÒRIES</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
<b>SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
							6.266,00
							6.266,00
							6.266,00
E0706	m Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-1.9	0,7	355,00				248,50
	M-1.12	0,33	270,00				89,10
	M-2.2	1	885,00				885,00
	M-2.6	1	2.200,00	2,00			4.400,00
	M-1.2	0,28	480,00				134,40
	M-3.2	1,28	300,00				384,00
							6.141,00
							6.141,00
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	30,00				15,00
							15,00
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	M-4.1	1	40,00				40,00
	M-4.2	1	70,00				70,00
							110,00
							110,00
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	M-7.2	1	6,48				6,48
	M-4.3	1	40,00				40,00
	M-6.5	5	1,43				7,15
	M-6.4	4	1,23				4,92
							58,55
							58,55
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	172,42				172,42
	Illetes intersecció deixalleria	1	95,60				95,60
							268,02
							268,02
E0708X	m2 Pintura de color estesa sobre paviment de formigó amb RAL 7042						
	Illetes intersecció deixalleria		132,70				132,70
							132,70

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
E0709	u Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	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 cargolera.						
		15				15,00	15,00
							15,00
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		2				2,00	2,00
							2,00
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		38				38,00	38,00
							38,00
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		3				3,00	3,00
							3,00
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
	S-13	4				4,00	4,00
							4,00
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		6				6,00	6,00
							6,00
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.						
	Senyals simples	51		3,50		178,50	
	Fites S-575	2		2,00		4,00	
	Panells direccionals simples	2	2,00	3,50		14,00	196,50
							196,50
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col.locat.						
	Senyals dobles	8		4,00		32,00	
	Panell direccional doble	1	2,00	4,00		8,00	40,00
							40,00
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Senyals verticals	67				67,000	67,000
							67,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
		14				14,00	14,00
							14,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 8			0,14		0,14	0,14
							0,14
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 4			0,38		0,38	
	Senyal 6	2		0,38		0,76	1,14
							1,14
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 3			0,76		0,76	
	Senyal 5			0,98		0,98	
	Senyal 7	2		0,87		1,74	3,48
							3,48
E0758	m2 Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 1			1,17		1,17	
	Senyal 2			1,17		1,17	
	Senyal 10			1,39		1,39	
	Senyal 10			1,12		1,12	
	Senyal 11			1,12		1,12	
	Senyal 12			1,22		1,22	7,19
							7,19
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.						
	Senyal 5			1,95		1,95	
	Senyal 8			1,56		1,56	
	Senyal 9			4,72		4,72	
	Senyal 13			4,90		4,90	
	Senyal 14			5,51		5,51	18,64
							18,64
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.						
	Senyal 3			2,40		2,40	
	Senyal 4			3,00		3,00	
	Senyal 6	2		3,00		6,00	11,40
							11,40
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Senyal 1			2,05		2,05	
	Senyal 2			1,40		1,40	
	Senyal 7	2		3,25		6,50	
	Senyal 8			1,90		1,90	
	Senyal 11			1,35		1,35	
	Senyal 12			1,50		1,50	14,70
							14,70
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Senyal 1		2,35			2,35	
	Senyal 2		2,35			2,35	
	Senyal 5		2,30			2,30	
	Senyal 8		2,35			2,35	
	Senyal 10		2,10			2,10	
	Senyal 11		2,35			2,35	
	Senyal 12		2,35			2,35	16,15
							16,15
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 5		2,35			2,35	
	Senyal 9		2,38			2,38	
	Senyal 10		2,35			2,35	
	Senyal 13		2,20			2,20	9,28
							9,28
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Senyal 9		2,35			2,35	
	Senyal 13		2,35			2,35	
	Senyal 14		2,38			2,38	7,08
							7,08
E07463	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MG, col·locat.						
	Senyal 14		2,35			2,35	2,35
							2,35
E0744	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.						
	Senyal 3	1				1,00	
	Senyal 4	1				1,00	
	Senyal 6	2				2,00	4,00
							4,00
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	Senyal 7		2			2,00	2,00
							2,00
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	Senyal 1	1				1,00	
	Senyal 2	1				1,00	
	Senyal 8	1				1,00	
	Senyal 11	1				1,00	
	Senyal 12	1				1,00	5,00
							5,00
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Senyal 5	1				1,00	
	Senyal 9	1				1,00	
	Senyal 10	1				1,00	
	Senyal 13	1				1,00	
	Senyal 14	1				1,00	5,00
							5,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.						
			3			3,00	3,00
							3,00
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
	Cartells a desplaçar		5			5,000	5,000
							5,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0736Y	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.						
						536,00	536,00
							536,00
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.						
						3	3,00
							3,00
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.						
						2	2,00
							2,00
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.						
						2	2,00
							2,00
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.						
			2	46,81			93,62
							93,62
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.						
	Riu Sec		2	46,81			93,62
							93,62



## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							93,62
E07015	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travessar 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.						
	Riu Sec	4				4,00	4,00
							4,00
<b>SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT</b>							
E0723	u Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargolera, totalment col·locada						
	PK 19+000	2				2,00	
	PK 20+000	2				2,00	4,00
							4,00
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.						
		4				4,00	4,00
							4,00
<b>SUBCAPITOL 08.05 ALTRES</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Terraplens	1	2.110,87			2.110,87	
	Rotonda	1	177,00			177,00	
	Trams antiga carretera	1	858,00			858,00	3.145,87
							3.145,87
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	576,40			576,40	
	Terraplens	1	2.110,87			2.110,87	
	Rotonda	1	177,00			177,00	
	Trams antiga carretera	1	858,00			858,00	3.722,27
							3.722,27
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'alçada (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
							3,00
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.						
		5				5,00	5,00
							5,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
<b>SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS</b>							
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.						
		1				1,00	1,00
							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	29,07				29,07
	170904 Residus barrejats	1	256,53				256,53
	Residus de nova construcció						
	Residus inerts	1	6,18				6,18
	Residus no especials						
	170904 Residus barrejats	1	6,89				6,89
	170201 Fusta	1	1,49				1,49
	170405 Ferro i acer	1	0,02				0,02
	170407 Metalls mesclats	1	0,30				0,30
	170302 Barreges bituminoses	1	145,66				145,66
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,28				0,28
	170203 Plàstic	1	0,25				0,25
	Residus especials	1	1,59				1,59
							448,26
<b>SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS</b>							
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	6,18				6,18
	170904 Residus barrejats	1	6,89				6,89
	170302 Barreges bituminoses	1	145,66				145,66
	170201 Fusta	1	1,49				1,49
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,28				0,28
							160,50
							160,50
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	0,30				0,30
	170203 Plàstic	1	0,25				0,25
							0,57
							0,57
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	1,59				1,59
							1,59

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>							
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	6,18				6,18
	170904 Residus barrejats	1	6,89				6,89
	170302 Barreges bituminoses	1	145,66				145,66
	150101 Envasos paper i cartró	1	0,28				0,28
							159,01
							159,01
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
	170407 Metalls mesclats	1	0,30				0,30
							0,30
							0,30
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						
	170203 Plàstic	1	0,25				0,25
							0,25
							0,25
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						
	170201 Fusta	1	1,49				1,49
							1,49
							1,49
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						
	Residus especials	1	1,59				1,59
							1,59

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT</b>							
<b>SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	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 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.		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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL-LECTIVA</b>							
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						
	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
							8.800,00
E1464	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	40				40,00	40,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

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
<b>SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>							
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				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
<b>SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS</b>							
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
<b>SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES</b>							
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
<b>SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES</b>							
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0001	m2	Encofrat perdut pla amb prelloses prefabricades de fins 10 cm de gruix i de fins 10m de llargada, d'amplària variable amb armats de gelosia i espedejaments, voladius de fins a 2,5 m. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, apuntaments i elements auxiliars i totalment col·locades.	142,19
			CENT QUARANTA-DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
0002	E0004X	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	18,10
			DIVUIT EUROS amb DEU CÈNTIMS	
0003	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 rebert lateral amb terra de la pròpia excavació.	1.027,27
			MIL VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0004	E0018	u	Saneig de cap de micropiló o tram intermig per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica exterior.	82,05
			VUITANTA-DOS EUROS amb CINQ CÈNTIMS	
0005	E0020	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	35,30
			TRENTA-CINC EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0006	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	5,02
			CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0007	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	54,62
			CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0008	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	33,66
			TRENTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0009	E018X	u	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprecindibles d'executar durant el termini de les obres	23.000,00
			VINT-I-TRES MIL EUROS	
0010	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	35,61
			TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	31,44
			TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0012	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	27,61
			VINT-I-SET EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0013	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	48,01
			QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	
0014	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	7,01
			SET EUROS amb UN CÈNTIMS	
0015	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	5,00
			CINC EUROS	
0016	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	4,84
			QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0017	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.	3,72
			TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0018	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
0019	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
0020	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
0021	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre fins a 50 cm. de diàmetre i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.  CENT QUARANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	148,93
0022	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
0023	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
0024	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
0025	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	12,39

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0026	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  ZERO EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	0,56
0027	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
0028	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0029	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.  DEU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	10,15
0030	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.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,64
0031	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.  VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	23,17
0032	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.  VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35
0033	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	62,93

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
SEIXANTA-DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS				
0034	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	10,78
DEU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS				
0035	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				
0036	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o pantot, fins a una fondària de 25 cm.	1,98
UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				
0037	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	59,64
CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0038	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	50,37
CINQUANTA EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS				
0039	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	0,65
ZERO EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS				
0040	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	22,65
VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS				
0041	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				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0042	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	70,79
SETANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS				
0043	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				
0044	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	82,53
VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS				
0045	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	84,88
VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS				
0046	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	93,50
NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS				
0047	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	25,46
VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS				
0048	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	32,18
TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS				
0049	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1,23
UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS				
0050	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	4,31
QUATRE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0051	E05173	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.  DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	2,96
0052	E05181	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.  DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0053	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base. DOTZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	12,66
0054	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 caut-xú sintètic en dissolució  ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	11,68
0055	E0527X	m	Junt en paviment, tall amd disc fins a 2cm d'ample i 10 de profunditat i se-gellat amb màstic asfàltic, inclòs parte proporcional de petit material.  VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	23,70
0056	E052X	u	Partida alçada a justificar per reparació de l'obra de fabrica i el re-juntat existent, i la retirada de vegetació en estructura existent.  CINC MIL EUROS	5.000,00
0057	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/cm <sup>2</sup> ), incloent excavació a rotoperкусиó, llots tixotròpics, ar-madures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, total-ment acabat. Inclòs el desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i reti-rada de l'equip de perforació per a micropilons injectats en continu amb to-tes 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, ma-quinària i materials.  CENT QUARANTA-QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	144,12
0058	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)  DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	2,46

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0059	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, in-clòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.  SETZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	16,57
0060	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàs-tica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.  VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	23,90
0061	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 compacta-da.  CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	57,86
0062	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, estesa en capa base, intermitja, sa-neigs, apedaçats i/o regularitzacions, compactada.  CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	52,35
0063	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.  ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	0,38
0064	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)  ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	0,38
0065	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs pre-paració de la superfície existent.  ZERO EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	0,32
0066	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.  NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	98,94

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	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.  VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	23,25
0068	E0623Z	m2	Paviment de panot 9 pastilles de color gris de 20x20x4 cm, en alineacions corbes, rectes i de qualsevol tipus, sobre capa de 3 cm de morter i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment, inclòs peces especials per entregues a diferents elements.  VINT-I-SET EUROS	27,00
0069	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.  DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	18,53
0070	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.  QUINZE EUROS amb SIS CÈNTIMS	15,06
0071	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.  QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	46,78
0072	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.  DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	2,27
0073	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.  CINC EUROS amb SIS CÈNTIMS	5,06

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0074	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat CINQUANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	58,36
0075	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat CINQUANTA-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	59,92
0076	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.  CENT VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	180,54
0077	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travessar 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.  QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	461,29
0078	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
0079	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.  ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS	0,16
0080	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.  ZERO EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	0,57

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0081	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0082	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.  DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	12,89
0083	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.  CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	5,93
0084	E0708X	m2	Pintura de color estesa sobre paviment de formigó amb RAL 7042  SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	6,06
0085	E0709	u	Placa reflectora triangular de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. NORANTA-CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	95,17
0086	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	244,22
0087	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. VUITANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	89,18
0088	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT SETANTA-UN EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	171,41
0089	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT SIS EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	106,62
0090	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  CENT NORANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	196,80

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0091	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	77,98
0092	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
0093	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria. CENT TRENTA-NOU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	139,36
0094	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
0095	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
0096	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.  QUINZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	15,93
0097	E0727	m	Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.  QUARANTA-VUIT EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	48,73
0098	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.  TRENTA EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	30,97
0099	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.  CENT TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	135,29
0100	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
0101	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.  TRENTA-TRES EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	33,15

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0102	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada. DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	240,81
0103	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
0104	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 TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	338,99
0105	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
0106	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
0107	E0736Y		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.  TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	39,42

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0108	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
0109	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0110	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.  CENT QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	104,58
0111	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.  CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	112,43
0112	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.  CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	134,40
0113	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.  CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20
0114	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
0115	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
0116	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
0117	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
0118	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

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0119	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , 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
0120	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , 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
0121	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80
0122	E0758	m2	Placa d'alumini superior a 1,00 m <sup>2</sup> i fins a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  CENT SETANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	172,41
0123	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  CENT SETANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	170,27
0124	E08204X	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe D-400, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.  CENT CINQUANTA-UN EUROS amb SET CÈNTIMS	151,07
0125	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.  DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	274,12
0126	E0820AX	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x300x50 mm., classe D-400, i bastiment, totalment acabada.  DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	222,98
0127	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.  CENT SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	163,37

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm <sup>2</sup> , col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.  TRENTA-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	38,93
0129	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.  QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	462,10
0130	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.  DOTZE EUROS	12,00
0131	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
0132	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.  MIL CENT CINQUANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	1.152,04
0133	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
0134	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



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0135	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	47,15
			QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0136	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.	119,69
			CENT DINOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0137	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.	118,89
			CENT DIVUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0138	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2,47
			DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0139	E08912	u	Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	222,15
			DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0140	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	127,45
			CENT VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0141	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qual·sevol diàmetre.	121,12
			CENT VINT-I-UN EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0142	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	181,44
			CENT VUITANTA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0143	E091861	u	Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	353,33
			TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0144	E09201	m	Tub de PVC Ø400 mm de diàmetre nominal, 10 bar de pressió, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	62,72
			SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0145	E09506	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	8,32
			VUIT EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0146	E09509	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	16,64
			SETZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0147	E101005	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	6,55
			SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0148	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,27
			UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0149	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	1,27
			UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0150	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	1,27
			UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0151	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.	17,67
			DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0152	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres  CINQUANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	58,97
0153	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.  UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0154	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'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.  TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	39,83
0155	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.  CENT VINT-I-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	123,50
0156	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.  CINC-CENTS ONZE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	511,81
0157	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.  DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	10,31
0158	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.  TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	3,90
0159	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat  CENT UN EUROS amb VUIT CÈNTIMS	101,08

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0160	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812  SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	7,67
0161	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.  ONZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	11,53
0162	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.  DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0163	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0164	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
0165	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.  VINT-I-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	24,14
0166	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.  TRETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	13,39
0167	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
0168	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
0169	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

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0170	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.  VUIT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	8,81
0171	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistent 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  SETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	16,11
0172	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.  VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	20,80
0173	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.  CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	5,68
0174	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
0175	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 formi-gó, i amb el desmuntatge inclòs.  TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
0176	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
0177	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos  UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0178	E1424	u	Panell direccional normalitzat.  TRENTA-UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	31,37

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0179	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
0180	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua  ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	0,42
0181	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.  SIS-CENTS EUROS	600,00
0182	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista  SIS MIL EUROS	6.000,00
0183	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
0184	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
0185	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.  CENT VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	187,46
0186	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.  DOS-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	214,23
0187	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones  VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	26,37
0188	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones  DISSET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	17,59
0189	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	138,55

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			CENT TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0190	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	116,60
			CENT SETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0191	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.	11,36
			ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0192	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	135,21
			CENT TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0193	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el trascurso de les obres.	50,09
			CINQUANTA EUROS amb NOU CÈNTIMS	
0194	E1459	u	Escalfador de menjars	85,35
			VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0195	E1460	u	Radiador infraroigs.	40,62
			QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0196	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	27,90
			VINT-I-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0197	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	26,77
			VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0198	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	12,11
			DOTZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0199	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	4,02
			QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0200	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	12,04
			DOTZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
0201	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.	71,89
			SETANTA-UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0202	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	11,66
			ONZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0203	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	
0204	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	
0205	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	30,69
			TRENTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0206	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	7,05
			SET EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0207	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	0,36
			ZERO EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0208	E1484	u	Escala de mà	49,95
			QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0209	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	
0210	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	102,58
			CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0211	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	
0212	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 lamelles 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	
0213	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 lamelles 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	
0214	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 lamelles d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aiguera 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	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0215	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	1,02
			UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	
0216	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	24,99
			VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0217	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	
0218	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	24,11
			VINT-I-QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0219	E14X1	u	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions serveis afectats durant l'execució de les obres	15.000,00
			QUINZE MIL EUROS	
0220	E14X6	ut	Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	129,70
			CENT VINT-I-NOU EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0221	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00
			CENT NORANTA EUROS	
0222	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	19,88
			DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0223	E1561	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	27,48
			VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0224	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,99
TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
0225	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	143,00
CENT QUARANTA-TRES EUROS				
0226	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90
CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS				
0227	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25
TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS				
0228	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS				
0229	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0230	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS				
0231	E1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu amb lletres d'acer corten col·locades en una xapa d'acer corten sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la Direcció d'Obra.	5.907,98
CINC MIL NOU-CENTS SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				

## QUADRE DE PREUS 1

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0232	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.	12.000,00

DOTZE MIL EUROS

Tarragona, desembre de 2016

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



JOSÉ DIAQUE GARCÍA

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## Quadre de preus II

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0001	m2	Encofrat perdut pla amb prelloses prefabricades de fins 10 cm de gruix i de fins 10m de llargada, d'amplària variable amb armats de glosia i especejaments, voladus de fins a 2,5 m. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, apuntalaments i elements auxiliars i totalment col·locades.	
			Ma d'obra.....	28,39
			Maquinaria.....	40,75
			Materials.....	65,00
			Altres.....	8,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,19</b>
0002	E0004X	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclos corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra.....	3,03
			Materials.....	14,04
			Altres.....	1,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,10</b>
0003	E0006	u	Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclos bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a pol·litges 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
			Maquinaria.....	94,74
			Materials.....	730,61
			Altres.....	58,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.027,27</b>
0004	E0018	u	Saneig de cap de micropiló o tram intermig per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclos càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica exterior.	
			Ma d'obra.....	54,01
			Maquinaria.....	23,40
			Altres.....	4,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,05</b>
0005	E0020	m	Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.	
			Ma d'obra.....	7,61
			Altres.....	27,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,30</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0006	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclos pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	1,96
			Materials.....	2,57
			Altres.....	0,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,02</b>
0007	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra.....	20,41
			Maquinaria.....	5,24
			Materials.....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,62</b>
0008	E0109	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,66</b>
0009	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23.000,00</b>
0010	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclos transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	12,67
			Maquinaria.....	20,15
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,61</b>
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclos transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	9,39
			Maquinaria.....	19,46
			Altres.....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,44</b>
0012	E0207	m3	Enderroc d'estructures de maó, inclos transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra.....	8,53
			Maquinaria.....	16,70
			Altres.....	2,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,61</b>



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0013	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,01</b>
0014	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,01</b>
0015	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,00</b>
0016	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,84</b>
0017	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,72</b>
0018	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,53</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0019	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,22</b>
0020	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>534,91</b>
0021	E02211	u	Tall d'arbre de diàmetre fins a 50 cm. de diàmetre 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.....	50,17
			Maquinaria.....	92,07
			Altres .....	6,69
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,93</b>
0022	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra.....	8,58
			Maquinaria.....	9,66
			Altres .....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,05</b>
0023	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
			Maquinaria.....	0,53
			Altres .....	1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,07</b>
0024	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
			Maquinaria.....	2,86
			Altres .....	1,75

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,43</b>
0025	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	
			Ma d'obra.....	4,44
			Maquinaria.....	6,36
			Altres .....	1,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12,39</b>
0026	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra.....	0,11
			Maquinaria.....	0,26
			Altres .....	0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,56</b>
0027	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra.....	0,62
			Maquinaria.....	1,50
			Altres .....	1,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,61</b>
0028	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra.....	0,92
			Maquinaria.....	3,84
			Altres .....	0,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,02</b>
0029	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	2,43
			Maquinaria.....	2,26
			Materials.....	5,00
			Altres .....	0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>10,15</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0030	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
			Maquinaria.....	1,97
			Altres .....	0,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4,64</b>
0031	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	
			Ma d'obra.....	3,34
			Maquinaria.....	1,55
			Materials.....	17,00
			Altres .....	1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>23,17</b>
0032	E0322	m3	Arena de riu en rebert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terroses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra.....	4,57
			Maquinaria.....	1,49
			Materials.....	13,19
			Altres .....	1,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>20,35</b>
0033	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	
			Ma d'obra.....	7,84
			Maquinaria.....	10,74
			Materials.....	40,79
			Altres .....	3,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>62,93</b>
0034	E0328	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra.....	0,92
			Maquinaria.....	4,36
			Materials.....	5,00
			Altres .....	0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>10,78</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0035	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
			Maquinaria.....	4,68
			Materials.....	7,87
			Altres.....	0,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,17</b>
0036	E0334	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o pa-not, fins a una fondària de 25 cm.	
			Ma d'obra.....	1,28
			Maquinaria.....	0,60
			Altres.....	0,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,98</b>
0037	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents.	
			Ma d'obra.....	32,83
			Maquinaria.....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,64</b>
0038	E0342	m3	Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	47,03
			Altres.....	3,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,37</b>
0039	E0344	m2	Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra.....	0,25
			Maquinaria.....	0,36
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,65</b>
0040	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra.....	3,28
			Maquinaria.....	1,78

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials.....	16,35
			Altres.....	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,65</b>
0041	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
			Maquinaria.....	1,78
			Materials.....	17,75
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,14</b>
0042	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,54
			Maquinaria.....	0,17
			Materials.....	61,71
			Altres.....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,79</b>
0043	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,19
			Maquinaria.....	0,33
			Materials.....	68,34
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,42</b>
0044	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,19
			Maquinaria.....	0,21
			Materials.....	71,40
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,53</b>
0045	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,16
			Maquinaria.....	0,21
			Materials.....	76,54
			Altres.....	3,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>84,88</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0046	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,19
			Maquinaria.....	7,32
			Materials.....	76,54
			Altres.....	4,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,50</b>
0047	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra.....	5,47
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,46</b>
0048	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra.....	9,51
			Maquinaria.....	3,37
			Materials.....	17,57
			Altres.....	1,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,18</b>
0049	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra.....	0,23
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	0,93
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
0050	E05172	m2	Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra.....	0,16
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	3,88
			Altres.....	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,31</b>
0051	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
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	2,61
			Altres.....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,96</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0052	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 llosets de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	
			Ma d'obra.....	0,78
			Maquinaria.....	0,44
			Materials.....	1,11
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>
0053	E0519	m3	Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	
			Ma d'obra.....	6,56
			Maquinaria.....	0,50
			Materials.....	4,95
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,66</b>
0054	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	
			Ma d'obra.....	5,23
			Materials.....	6,40
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,68</b>
0055	E0527X	m	Junt en paviment, tall amd disc fins a 2cm d'ample i 10 de profunditat i segellat amb màstic asfàltic, inclòs parte proporcional de petit material.	
			Ma d'obra.....	17,98
			Maquinaria.....	2,85
			Materials.....	2,50
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,70</b>
0056	E052X	u	Partida açada a justificar per reparació de l'obra de fabrica i el re-juntat existent, i la retirada de vegetació en estructura existent.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.000,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	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/cm <sup>2</sup> ), incloent excavació a rotoperusió, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment repetitiva o repetitiva selectiva, totalment acabat. Inciòs 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>144,12</b>
0058	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra.....	2,12
			Materials.....	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,46</b>
0059	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/m <sup>2</sup> , resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	4,11
			Materials.....	11,52
			Altres .....	0,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,57</b>
0060	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,90</b>
0061	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,86</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0062	E0606	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcarí, 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,35</b>
0063	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m <sup>2</sup> ) 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, incloent preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra.....	0,04
			Maquinària.....	0,05
			Materials.....	0,27
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,38</b>
0064	E0611D	m2	Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m <sup>2</sup> )	
			Ma d'obra.....	0,04
			Maquinària.....	0,05
			Materials.....	0,27
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,38</b>
0065	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m <sup>2</sup> ), aplicada de forma uniforme, incloent preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra.....	0,04
			Maquinària.....	0,09
			Materials.....	0,17
			Altres .....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,32</b>
0066	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, incloent junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra.....	7,68
			Maquinària.....	0,76
			Materials.....	85,15
			Altres .....	5,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,94</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0067	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
			Maquinaria.....	0,12
			Materials.....	14,27
			Altres.....	2,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,25</b>
0068	E0623Z	m2	Paviment de panot 9 pastilles de color gris de 20x20x4 cm, en alineacions corbes, rectes i de qualsevol tipus, sobre capa de 3 cm de morter i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment, inclòs peces especials per entregues a diferents elements.	
			Ma d'obra.....	19,21
			Maquinaria.....	0,16
			Materials.....	6,10
			Altres.....	1,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,00</b>
0069	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.	
			Ma d'obra.....	5,50
			Maquinaria.....	0,02
			Materials.....	11,48
			Altres.....	1,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,53</b>
0070	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,06</b>
0071	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,78</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0072	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra.....	0,47
			Maquinaria.....	1,55
			Altres.....	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,27</b>
0073	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,06</b>
0074	E0681	m	Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	
			Ma d'obra.....	13,15
			Maquinaria.....	0,16
			Materials.....	40,22
			Altres.....	4,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,36</b>
0075	E0682	u	Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	
			Ma d'obra.....	10,43
			Maquinaria.....	0,09
			Materials.....	45,59
			Altres.....	3,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,92</b>
0076	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.	
			Ma d'obra.....	35,29
			Maquinaria.....	4,45
			Materials.....	130,58
			Altres.....	10,22

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>180,54</b>
0077	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.	
			Ma d'obra.....	70,58
			Maquinaria.....	10,52
			Materials.....	375,86
			Altres.....	4,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>461,29</b>
0078	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,62</b>
0079	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra.....	0,15
			Altres.....	0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,16</b>
0080	E0706	m	Marca viària longitudinal de 15 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,39
			Altres.....	0,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,57</b>
0081	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
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	0,77
			Altres.....	0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,97</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0082	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8,31
			Maquinaria.....	1,37
			Materials.....	2,57
			Altres.....	0,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12,89</b>
0083	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	4,16
			Maquinaria.....	0,58
			Materials.....	0,96
			Altres.....	0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,93</b>
0084	E0708X	m2	Pintura de color estesa sobre paviment de formigó amb RAL 7042	
			Ma d'obra.....	2,56
			Maquinaria.....	0,91
			Materials.....	2,36
			Altres.....	0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,06</b>
0085	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>95,17</b>
0086	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>244,22</b>
0087	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	75,83
			Altres.....	4,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>89,18</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0088	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	153,41
			Altres.....	9,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>171,41</b>
0089	E0713	u	Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	92,29
			Altres.....	5,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,62</b>
0090	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	177,36
			Altres.....	11,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,80</b>
0091	E0715	u	Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,38
			Materials.....	65,27
			Altres.....	4,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>77,98</b>
0092	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	4,41
			Materials.....	62,33
			Altres.....	3,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,70</b>
0093	E0722	u	Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra.....	8,50
			Materials.....	123,05
			Altres.....	7,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,36</b>
0094	E0723	u	Fita quilomètrica, amb placa reflectora de 600x400 mm, nivell 2 HIP, inclòs les 2 plaques, suports, ancoratges i cargolera, totalment col·locada	
			Ma d'obra.....	8,50
			Materials.....	194,95
			Altres.....	4,71

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,16</b>
0095	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 cargolera.	
			Ma d'obra.....	30,89
			Materials.....	255,68
			Altres.....	16,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>303,44</b>
0096	E0725	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	11,99
			Altres.....	0,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,93</b>
0097	E0727	m	Suport metàl·lic galvanitzat d'IPN-120, col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,29
			Materials.....	41,72
			Altres.....	2,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,73</b>
0098	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,97</b>
0099	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	43,64
			Maquinaria.....	0,33
			Materials.....	68,34
			Altres.....	22,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,29</b>
0100	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,22</b>
0101	E07311	u	Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	
			Ma d'obra.....	12,05



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	4,60
			Materials.....	12,30
			Altres.....	4,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,15</b>
0102	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra.....	144,47
			Maquinaria.....	22,94
			Materials.....	49,20
			Altres.....	24,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>240,81</b>
0103	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,45</b>
0104	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, inclòs 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>338,99</b>
0105	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, inclòs 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>493,96</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0106	E07366	u	Extrem de barrera de seguretat en accessos i altres, col·locat en corba a 90° o radi similar, inclòs 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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>153,14</b>
0107	E0736Y		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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,42</b>
0108	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,33</b>
0109	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,24</b>
0110	E0744	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 76 mm.	
			Ma d'obra.....	3,07
			Materials.....	95,62
			Altres.....	5,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,58</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0111	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,43</b>
0112	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,40</b>
0113	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,20</b>
0114	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,40</b>
0115	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,53</b>
0116	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,56</b>
0117	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,48</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0118	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>141,15</b>
0119	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>286,96</b>
0120	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>267,69</b>
0121	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m² i fins a 1,00 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.	
			Ma d'obra.....	19,43
			Materials.....	191,90
			Altres .....	12,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>223,80</b>
0122	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,41</b>
0123	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>170,27</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E08204X	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe D-400, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.	
			Ma d'obra.....	47,57
			Materials.....	94,95
			Altres.....	8,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,07</b>
0125	E08205	u	Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	87,60
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	158,91
			Altres.....	27,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>274,12</b>
0126	E0820AX	u	Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x300x50 mm., classe D-400, i bastiment, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	49,37
			Maquinaria.....	0,08
			Materials.....	87,07
			Altres.....	86,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>222,98</b>
0127	E08211	u	Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	75,52
			Maquinaria.....	3,16
			Materials.....	74,64
			Altres.....	10,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>163,37</b>
0128	E0823	m	Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en talussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	7,31
			Materials.....	29,57
			Altres.....	2,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,93</b>
0129	E0835	u	Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i graons d'acer revestits de polipropilè.	
			Ma d'obra.....	114,15

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria.....	2,62
			Materials.....	292,96
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>462,10</b>
0130	E0867	m	Tub dren de 200 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.....	9,07
			Altres.....	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,00</b>
0131	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,94</b>
0132	E08703	u	Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçada amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	216,30
			Maquinaria.....	23,51
			Materials.....	764,42
			Altres.....	147,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.152,04</b>
0133	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,58</b>
0134	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,53</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0135	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	12,54
			Materials.....	24,66
			Altres.....	9,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,15</b>
0136	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>119,69</b>
0137	E0880	m3	Formigó en revestiment de cunetes amb formigó tipus HM-20-P-12-I-AI, àrid 12 mm i additiu airejant, executada amb mitjans mecànics o de forma manual, inclòs vibrat, motlles, regles i guies, entroncaments, remolinat, reg de curat del formigó, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	8,54
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	101,46
			Altres.....	7,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>118,89</b>
0138	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra.....	0,67
			Maquinaria.....	1,66
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>
0139	E08912	u	Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	
			Ma d'obra.....	102,95
			Maquinaria.....	72,32
			Materials.....	33,50
			Altres.....	13,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>222,15</b>
0140	E0892	u	Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	
			Ma d'obra.....	94,32
			Maquinaria.....	1,05
			Materials.....	24,81

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	7,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>127,45</b>
0141	E0907	m	Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qual-sevol diàmetre.	
			Ma d'obra.....	29,00
			Altres.....	92,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,12</b>
0142	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra.....	32,78
			Materials.....	138,39
			Altres.....	10,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,44</b>
0143	E091861	u	Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	
			Ma d'obra.....	250,87
			Maquinaria.....	29,71
			Materials.....	53,25
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>353,33</b>
0144	E09201	m	Tub de PVC Ø400 mm de diàmetre nominal, 10 bar de pressió, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra.....	7,78
			Materials.....	39,59
			Altres.....	15,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,72</b>
0145	E09506	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	2,55
			Materials.....	5,12
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,32</b>
0146	E09509	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra.....	4,28
			Materials.....	11,24
			Altres.....	1,12

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>16,64</b>
0147	E101005	m	Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra.....	0,68
			Materials.....	5,50
			Altres.....	0,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,55</b>
0148	E101311	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra.....	0,80
			Materials.....	0,40
			Altres.....	0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,27</b>
0149	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,27</b>
0150	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,27</b>
0151	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>17,67</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0152	E1124	u	Subministrament de Platanus hispanica (clons meridionals) de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de fins a 80 litres	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>58,97</b>
0153	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
			Maquinària.....	0,14
			Materials.....	0,41
			Altres.....	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,25</b>
0154	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'excavació 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
			Maquinària.....	19,81
			Materials.....	3,61
			Altres.....	2,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>39,83</b>
0155	E1159	m	Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	
			Ma d'obra.....	99,52
			Materials.....	17,98
			Altres.....	6,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>123,50</b>
0156	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	
			Ma d'obra.....	276,33
			Maquinària.....	214,40
			Materials.....	5,89
			Altres.....	15,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>511,81</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0157	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra.....	4,36
			Materials.....	5,37
			Altres .....	0,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,31</b>
0158	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra.....	2,20
			Materials.....	1,50
			Altres .....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,90</b>
0159	E1210	u	Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	
			Ma d'obra.....	37,33
			Maquinaria.....	0,52
			Materials.....	57,93
			Altres .....	5,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,08</b>
0160	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,67</b>
0161	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	
			Materials.....	10,88
			Altres .....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,53</b>
0162	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	
			Materials.....	12,21
			Altres .....	0,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,94</b>
0163	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0164	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,29</b>
0165	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,14</b>
0166	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,39</b>
0167	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,45</b>
0168	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0169	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,42</b>
0170	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,81</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0171	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,11</b>
0172	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials.....	17,77
			Altres .....	3,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,80</b>
0173	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials.....	4,85
			Altres .....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,68</b>
0174	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmun-tatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,91</b>
0175	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 formi-gó, i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,99</b>
0176	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,38</b>
0177	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos	
			Materials.....	1,01
			Altres .....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,18</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0178	E1424	u	Panell direccional normalitzat.	
			Materials.....	29,59
			Altres .....	1,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,37</b>
0179	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteni-ment i reposició de proteccions.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.100,00</b>
0180	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	
			Materials.....	0,31
			Altres .....	0,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,42</b>
0181	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipòls.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>600,00</b>
0182	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.000,00</b>
0183	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,25</b>
0184	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>167,37</b>
0185	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,46</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0186	E1434	u	Interrupctor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>214,23</b>
0187	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	
			Altres .....	26,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,37</b>
0188	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	
			Altres .....	17,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,59</b>
0189	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,55</b>
0190	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
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>116,60</b>
0191	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d' instal·lacions de personal.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,36</b>
0192	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,21</b>
0193	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el tras·curs de les obres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,09</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0194	E1459	u	Escalfador de menjars	
			Materials .....	80,52
			Altres .....	4,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,35</b>
0195	E1460	u	Radiador infraroigs.	
			Materials .....	38,32
			Altres .....	2,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,62</b>
0196	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	
			Materials .....	26,32
			Altres .....	1,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,90</b>
0197	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	
			Ma d'obra.....	25,25
			Altres .....	1,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,77</b>
0198	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,11</b>
0199	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,02</b>
0200	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,04</b>
0201	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de caixa, 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.	

Sense descomposició



## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>71,89</b>
0202	E1467	u	Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	
			Materials.....	11,00
			Altres .....	0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,66</b>
0203	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,01</b>
0204	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,01</b>
0205	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30,69</b>
0206	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,05</b>
0207	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,36</b>
0208	E1484	u	Escala de mà	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>49,95</b>
0209	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	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,23</b>
0210	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>102,58</b>
0211	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,33</b>
0212	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>107,33</b>
0213	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
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>123,23</b>
0214	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

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>117,13</b>
0215	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,02</b>
0216	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>24,99</b>
0217	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).	
Ma d'obra.....				95,26
Altres .....				5,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>100,98</b>
0218	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>24,11</b>
0219	E14X1	u	Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions serveis afectats durant l'execució de les obres	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>15.000,00</b>
0220	E14X6	ut	Cartell indicatiu d'obres o desviaments, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
Materials.....				110,85
Altres .....				18,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>129,70</b>
0221	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>190,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0222	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,88</b>
0223	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>27,48</b>
0224	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>32,99</b>
0225	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>143,00</b>
0226	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,90</b>
0227	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>13,25</b>
0228	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,20</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420


Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0229	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>7,35</b>
0230	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,26</b>
0231	E1601	u	Subministrament i col·locació de rètol decoratiu amb lletres d'acer corten col·locades en una xapa d'acer corten sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la Direcció d'Obra.	
Ma d'obra.....				385,78
Maquinaria.....				618,95
Materials.....				4.535,69
Altres.....				367,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5.907,98</b>
0232	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 dispositius 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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>12.000,00</b>

Tarragona, desembre de 2016

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

  
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

  
JOSÉ DIAQUE GARCÍA

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

  
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

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

## Capítol III – Pressupost General

## Pressupost

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS</b>				
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		21,40	35,61	762,05
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		200,00	7,01	1.402,00
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.			
		7.764,05	2,27	17.624,39
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.			
		920,00	3,72	3.422,40
E0334	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm.			
		3.903,50	1,98	7.728,93
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		160,00	5,00	800,00
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.			
		355,00	7,53	2.673,15
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.			
		64,00	16,22	1.038,08
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).			
		7,02	20,05	140,75
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		2.977,50	4,84	14.411,10
E02211	u Tall d'arbre de diàmetre fins a 50 cm. de diàmetre i extracció de la soca i retirada de branques, inclòs càrrega i transport de restes a planta de compostatge, i tapat del forat.			
		76,00	148,93	11.318,68
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			
		1,00	534,91	534,91

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL CAPITOL 01 DEMOLICIONS I ENDERROCS.....</b>				<b>61.856,44</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES</b>				
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			
		12.446,70	0,56	6.970,15
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			
		5.875,76	3,61	21.211,49
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.			
		1.747,20	5,43	9.487,30
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.			
		521,40	5,02	2.617,43
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		4.899,84	10,78	52.820,28
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.			
		1.095,80	14,17	15.527,49
E0344	m2 Repàs i piconatge de la base del terraplens i dels fons de caixa amb mitjans mecànics i compactació amb base l'assaig de referència.			
		4.899,38	0,65	3.184,60
<b>TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES .....</b>				<b>111.818,74</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 ESTRUCTURES</b>				
<b>SUBCAPITOL 03.01 PONT SOBRE RIU SEC</b>				
<b>APARTAT 03.01.01 ENDERROCS</b>				
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		46,24	48,01	2.219,98
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		46,24	31,44	1.453,79
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.			
		97,20	7,53	731,92
<b>TOTAL APARTAT 03.01.01 ENDERROCS .....</b>				<b>4.405,69</b>
<b>APARTAT 03.01.02 TAULER</b>				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		19,76	25,46	503,09
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		24,34	70,79	1.723,03
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		252,12	93,50	23.573,22
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		48.345,32	1,23	59.464,74
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			
		327,60	11,68	3.826,37
<b>TOTAL APARTAT 03.01.02 TAULER.....</b>				<b>89.090,45</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 03.01.03 MICROPILONS</b>				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		16,64	25,46	423,65
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		2,69	84,88	228,33
E0020	m Suplement per entubació en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		130,50	35,30	4.606,65
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.			
		1.413,00	2,47	3.490,11
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 tixotrópics, 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.			
		500,00	144,12	72.060,00
E0907	m Suplement per perforació de fonaments de formigó en micropilons de qualsevol diàmetre.			
		130,50	121,12	15.806,16
E0018	u Saneig de cap de micropiló o tram intermig per a connexió a biga de lligat o llosa de fonamentació, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. Inclou el saneig de la beurada de morter en una alçària mínima d'1,00 m fins a deixar vista la camisa metàl·lica exterior.			
		30,00	82,05	2.461,50
<b>TOTAL APARTAT 03.01.03 MICROPILONS .....</b>				<b>99.076,40</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 03.02.04 PRELLOSA</b>				
E0001	m2 Encofrat perdut pla amb prelloses prefabricades de fins 10 cm de gruix i de fins 10m de llargada, d'amplària variable amb armats de gelosia i especejaments, voladius de fins a 2,5 m. Inclou el transport a obra, mitjans auxiliars per a la col·locació i subjecció, morter d'anivellament i regularització sobre superfície de recolzament, rejuntat en tot el perímetre, apuntalaments i elements auxiliars i totalment col·locades.			
		425,88	142,19	60.555,88
<b>TOTAL APARTAT 03.02.04 PRELLOSA.....</b>				<b>60.555,88</b>
<b>APARTAT 03.01.05 MURS</b>				
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		14,10	32,18	453,74
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		18,80	25,46	478,65
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,94	70,79	66,54
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.			
		76,11	84,88	6.460,22
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		5,64	93,50	527,34
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		937,08	1,23	1.152,61
E04102	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		795,55	22,65	18.019,21
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.			
		155,60	5,06	787,34
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.			
		14,10	16,57	233,64



**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.			
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	33,00	10,94	361,02
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.	14,10	2,46	34,69
		165,14	23,17	3.826,29
<b>TOTAL APARTAT 03.01.05 MURS.....</b>				<b>32.401,29</b>
<b>APARTAT 03.01.06 ACABATS</b>				
E08204X	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe D-400, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.			
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	12,00	151,07	1.812,84
E0527X	m Junt en paviment, tall amd disc fins a 2cm d'ample i 10 de profunditat i segellat amb màstic asfàltic, inclòs parte proporcional de petit material.	425,97	5,02	2.138,37
E052X	u Partida alçada a justificar per reparació de l'obra de fabrica i el rejuntat existent, i la retirada de vegetació en estructura existent.	19,00	23,70	450,30
		1,00	5.000,00	5.000,00
<b>TOTAL APARTAT 03.01.06 ACABATS.....</b>				<b>9.401,51</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.01 PONT SOBRE RIU SEC.....</b>				<b>294.931,22</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 03.02 PAS INFERIOR</b>				
<b>APARTAT 12 CALAIX</b>				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	30,53	25,46	777,29
E0519	m3 Muntatge i desmuntatge de cindri amb apuntament metàl·lic, totalment instal·lat, inclosa preparació de la base.	89,26	32,18	2.872,39
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	82,51	12,66	1.044,58
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	4,43	70,79	313,60
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	46,26	93,50	4.325,31
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	6.083,46	1,23	7.482,66
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.	20,13	2,46	49,52
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	20,13	16,57	333,55
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.	17,50	12,00	210,00
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fabrica.	49,00	23,17	1.135,33
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	30,63	62,93	1.927,55

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		5,21	11,68	60,85
	<b>TOTAL APARTAT 12 CALAIX.....</b>			<b>20.532,63</b>
	<b>APARTAT 13 ALETES</b>			
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	15,20	32,18	489,14
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	15,20	25,46	386,99
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	1,16	70,79	82,12
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	4,42	93,50	413,27
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 parements verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	1.132,27	1,23	1.392,69
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	15,20	16,57	251,86
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.	6,61	12,00	79,32
		24,79	23,17	574,38
	<b>TOTAL APARTAT 13 ALETES.....</b>			<b>3.669,77</b>
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 03.02 PAS INFERIOR.....</b>			<b>24.202,40</b>
	<b>TOTAL CAPITOL 03 ESTRUCTURES.....</b>			<b>319.133,62</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	<b>CAPITOL 04 AFERMATS</b>			
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.			
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.	6.233,82	23,90	148.988,30
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.	2.631,70	57,86	152.270,16
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.	3.696,40	52,35	193.506,54
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.	10.951,83	0,38	4.161,70
		28.264,36	0,32	9.044,60
	<b>TOTAL CAPITOL 04 AFERMATS.....</b>			<b>507.971,30</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 DRENATGE</b>				
<b>SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE LONGITUDINAL</b>				
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.			
		351,20	12,39	4.351,37
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		1.837,36	2,47	4.538,28
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.			
		272,54	118,89	32.402,28
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.			
		650,00	2,96	1.924,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		130,00	82,53	10.728,90
E08703	u Arqueta de drenatge per a recollida de les aigües pluvials provinents de les cunetes de fins a 2,00 m d'alçària amb bonera i reixa abatible classe C-250 de 790x355x29 mm amb bastiment i 2 reixes de fosa talla-aigües 973x490x70 mm classe D-400 segons plànols, de formigó armat, inclòs excavació, base de formigó de neteja i encofrat, totalment acabada.			
		1,00	1.152,04	1.152,04
E0823	m Baixant de desguàs de peces de formigó prefabricat bicapa amb secció en forma d'U, de dimensions interiors mínimes de 41x15 cm i 70 cm de longitud, resistència a compressió 275 kg/cm², col·locada en tallussos, inclòs l'excavació en qualsevol tipus de terreny, recalçada amb formigó tipus HM-20, inclòs rastrells, totalment acabada.			
		36,00	38,93	1.401,48
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.			
		290,00	17,67	5.124,30
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.01 DRENATGE LONGITUDINAL.....</b>				<b>61.622,65</b>
<b>TOTAL CAPITOL 05 DRENATGE.....</b>				<b>61.622,65</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil)</b>				
<b>SUBCAPITOL 06.01 ENDESA</b>				
<b>APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 104</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
		2,00	59,64	119,28
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.			
		75,00	12,39	929,25
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avis de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.			
		50,00	1,27	63,50
E101005	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.			
		50,00	6,55	327,50
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.			
		60,00	4,64	278,40
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		30,00	79,42	2.382,60
<b>TOTAL APARTAT 06.01.01 SERVEI NÚM. 104.....</b>				<b>4.100,53</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.01 ENDESA.....</b>				<b>4.100,53</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA</b>				
<b>APARTAT 06.02.01 SERVEIS NÚM. 204 I 205</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	5,00	59,64	298,20
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	57,51	12,39	712,55
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	33,35	10,15	338,50
E0004X	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i 2 tritubs de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	23,58	79,42	1.872,72
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.	92,00	18,10	1.665,20
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	4,00	1.027,27	4.109,08
		92,00	1,27	116,84
	<b>TOTAL APARTAT 06.02.01 SERVEIS NÚM. 204 I 205.....</b>			<b>9.113,09</b>
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.02 TELEFÒNICA .....</b>			<b>9.113,09</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 06.03 REGS</b>				
<b>APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 501</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	3,00	59,64	178,92
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.	152,80	12,39	1.893,19
E09506	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	74,40	20,35	1.514,04
E09509	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	230,00	8,32	1.913,60
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.	18,00	16,64	299,52
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	18,00	32,53	585,54
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat	4,00	181,44	725,76
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.	4,00	101,08	404,32
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.	248,00	1,27	314,96
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	230,00	2,07	476,10
		2,00	353,33	706,66

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

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.			
		18,00	22,58	406,44
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		10,80	79,42	857,74
<b>TOTAL APARTAT 06.03.01 SERVEI NÚM. 501 .....</b>				<b>10.276,79</b>
<b>APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 502</b>				
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.			
		6,60	12,39	81,77
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.			
		3,30	20,35	67,16
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.			
		11,00	32,53	357,83
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		6,60	79,42	524,17
<b>TOTAL APARTAT 06.03.02 SERVEI NÚM. 502 .....</b>				<b>1.090,57</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 06.03.03 SERVEI NÚM. 503</b>				
E0207	m3 Enderroc d'estructures de maó, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		24,00	27,61	662,64
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.			
		25,00	12,39	309,75
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.			
		9,00	20,35	183,15
E09509	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø140 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		30,00	16,64	499,20
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.			
		30,00	32,53	975,90
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.			
		2,00	181,44	362,88
E1210	u Pericó de registre de 40x40x60 cm, amb tapa, totalment acabat			
		1,00	101,08	101,08
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.			
		30,00	1,27	38,10
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		2,00	353,33	706,66
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		18,00	79,42	1.429,56
<b>TOTAL APARTAT 06.03.03 SERVEI NÚM. 503 .....</b>				<b>5.328,56</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.03 REGS.....</b>				<b>16.695,92</b>
<b>SUBCAPITOL 06.04 GAS</b>				
<b>APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 701</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,00	59,64	59,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	2,60	50,37	130,96
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	29,08	25,46	740,38
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	2,60	82,53	214,58
		13,00	2,96	38,48
<b>TOTAL APARTAT 06.04.01 SERVEI NÚM. 701.....</b>				<b>1.184,04</b>
<b>APARTAT 06.04.02 SERVEI NÚM. 702</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,00	59,64	59,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	2,70	50,37	136,00
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	30,16	25,46	767,87
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	2,70	82,53	222,83
		13,50	2,96	39,96
<b>TOTAL APARTAT 06.04.02 SERVEI NÚM. 702.....</b>				<b>1.226,30</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 06.04.03 SERVEI NÚM. 703</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents.			
E0342	m3 Excavació manual en rases, pous o fonaments, inclòs càrrega i transport.	1,00	59,64	59,64
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	6,00	50,37	302,22
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	65,80	25,46	1.675,27
E05173	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 6 mm de diàmetre.	6,00	82,53	495,18
		30,00	2,96	88,80
<b>TOTAL APARTAT 06.04.03 SERVEI NÚM. 703.....</b>				<b>2.621,11</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.04 GAS.....</b>				<b>5.031,45</b>
<b>SUBCAPITOL 06.05 CLAVEGUERAM</b>				
E0835	u Pou de registre Ø1000 de formigó prefabricat fins 1,80 m d'alçada, inclòs tapa de fosa de Ø650 mm exterior, estanca i insonora, marc Ø800, amb bastiment de fosa grisa, fins 1 bar de pressió d'aigua i grans d'acer revestits de polipropilè.			
E0820AX	u Embornal amb bústia i reixa de fosa grisa de 700x300x50 mm., classe D-400, i bastiment, totalment acabada.	2,00	462,10	924,20
E08205	u Embornal amb vorada tipus bústia i reixa de fosa dúctil de 985x495x70 mm amb marc angular, classe D-400, acabat amb pintura negra asfàltica, inclou excavació, totalment acabada.	3,00	222,98	668,94
E08211	u Recreixement i anivellació de pou de registre, totalment acabat.	5,00	274,12	1.370,60
E0892	u Anul·lació d'embornal existent, inclosa la connexió amb el col·lector, totalment acabat.	2,00	163,37	326,74
E09201	m Tub de PVC Ø400 mm de diàmetre nominal, 10 bar de pressió, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	2,00	127,45	254,90
		85,00	62,72	5.331,20

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E08912	u Connexió de col·lector a pou existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		3,00	222,15	666,45
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.			
		145,80	12,39	1.806,46
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		53,95	79,42	4.284,71
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.			
		50,00	22,58	1.129,00
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		85,00	47,15	4.007,75
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.05 CLAVEGUERAM .....</b>				<b>20.770,95</b>
<b>SUBCAPITOL 06.06 PARTIDES ALÇADES</b>				
E14X1	u Partida alçada per imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions serveis afectats durant l'execució de les obres			
		1,00	15.000,00	15.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 06.06 PARTIDES ALÇADES .....</b>				<b>15.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 06 SERVEIS AFECTATS (obra civil) .....</b>				<b>70.711,94</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>				
<b>SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
<b>APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIU SEC</b>				
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			
		4.600,00	0,56	2.576,00
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			
		574,10	3,61	2.072,50
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.			
		125,44	12,39	1.554,20
E0328	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		1.508,40	10,78	16.260,55
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 motonivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		345,00	23,90	8.245,50
E0611D	m2 Reg d'emprimació tipus ECI amb emulsió catiònica (dotació 1,4 kg/m2)			
		1.380,00	0,38	524,40
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.			
		169,05	57,86	9.781,23
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.			
		1.380,00	3,72	5.133,60
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
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.			
		6,00	16,22	97,32
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	690,00	0,16	110,40
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.	960,00	0,42	403,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	64,00	119,69	7.660,16
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.	37,43	79,42	2.972,69
		113,76	24,14	2.746,17
	<b>TOTAL APARTAT 07.01.02 DESVIAMENT PONT SOBRE RIU SEC .....</b>			<b>63.206,26</b>
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.01 DESVIAMENTS PROVISIONALS.....</b>			<b>63.206,26</b>
<b>SUBCAPITOL 07.02 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS</b>				
E1159	m Construcció i reconstrucció de murs de pedra seca, fins una alçada màxima de 60 cm, segons s'especifica a la cartografia.	5,00	123,50	617,50
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.02 REPOSICIÓ DE MURS I ALTRES AFECTACIONS ...</b>			<b>617,50</b>
<b>SUBCAPITOL 07.03 URBANITZACIÓ</b>				
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	19,91	98,94	1.969,90
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.	174,00	15,06	2.620,44
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotundes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	268,02	18,53	4.966,41
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.	174,02	46,78	8.140,66

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0623Z	m2 Paviment de panot 9 pastilles de color gris de 20x20x4 cm, en alineacions corbes, rectes i de qualsevol tipus, sobre capa de 3 cm de morter i col·locat sobre solera de formigó HM-20 inclosa i rejuntat amb morter de ciment., inclòs peces especials per entregues a diferents elements.	271,34	27,00	7.326,18
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus tau-ló, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	400,33	17,67	7.073,83
E05172	m2 Subministrament i col·locació de malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T de 15x15 cm i 8 mm de diàmetre.	92,72	4,31	399,62
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.	135,70	23,25	3.155,03
E0681	m Gual per a vehicles ó vianants de formigó, format per peces de 570x400x100 mm, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	18,00	58,36	1.050,48
E0682	u Peça de cantonada de 570x400x280 mm, per gual de vehicles ó vianants, sobre una base de formigó HM-20 de 25 cm de gruix i la seva excavació, ambdues incloses, i rejuntat amb morter de ciment, segons plànols, col·locat	6,00	59,92	359,52
E1601	u Subministrament i col·locació de rètol decoratiu amb lletres d'acer corten col·locades en una xapa d'acer corten sobre un pedestal de formigó armat amb un acabat cosmètic, segons indicacions de la Direcció d'Obra.	1,00	5.907,98	5.907,98
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	180,00	10,31	1.855,80
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	180,00	3,90	702,00
	<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.03 URBANITZACIÓ.....</b>			<b>45.527,85</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 07.04 OBRES ACCESSÒRIES</b>				
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	23.000,00	23.000,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.04 OBRES ACCESSÒRIES .....</b>				<b>23.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 07 OBRES COMPLEMENTÀRIES.....</b>				<b>132.351,61</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
<b>SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.			
		6.266,00	0,16	1.002,56
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.			
		6.141,00	0,57	3.500,37
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		15,00	0,97	14,55
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.			
		110,00	1,45	159,50
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebraats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.			
		58,55	12,89	754,71
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.			
		268,02	5,93	1.589,36
E0708X	m2 Pintura de color estesa sobre paviment de formigó amb RAL 7042			
		132,70	6,06	804,16
<b>TOTAL SUBCAPITOL 08.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL .....</b>				<b>7.825,21</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
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.	15,00	244,22	3.663,30
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	2,00	89,18	178,36
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	38,00	171,41	6.513,58
E0713	u Placa reflectora octogonal de 60 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	106,62	319,86
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	3,00	196,80	590,40
E0715	u Placa reflectora quadrada de 60 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,00	77,98	311,92
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	6,00	70,70	424,20
E0725	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm., col.locat.	196,50	15,93	3.130,25
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col.locat.	40,00	25,24	1.009,60
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	67,00	30,97	2.074,99
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	14,00	135,29	1.894,06
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.	0,14	286,96	40,17
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.	1,14	267,69	305,17
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.	3,48	223,80	778,82

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	7,19	172,41	1.239,63
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.	18,64	170,27	3.173,83
E07381	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 76 mm. de diàmetre MB, col·locat.	11,40	28,33	322,96
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	14,70	35,40	520,38
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	16,15	40,53	654,56
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	9,28	60,56	562,00
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	7,08	98,48	697,24
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.	4,00	104,58	418,32
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	2,00	112,43	224,86
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	5,00	134,40	672,00
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	5,00	164,20	821,00
E07311	u Trasllat de senyal existent, inclòs fonamentació.	3,00	33,15	99,45
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	5,00	240,81	1.204,05
<b>TOTAL SUBCAPITOL 08.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL .....</b>				<b>32.367,00</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0736Y	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.			
		536,00	39,42	21.129,12
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.			
		3,00	338,99	1.016,97
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.			
		2,00	493,96	987,92
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.			
		2,00	153,14	306,28
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.			
		93,62	19,62	1.836,82
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.			
		93,62	180,54	16.902,15

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

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 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.			
		4,00	461,29	1.845,16
<b>TOTAL SUBCAPITOL 08.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>				<b>44.024,42</b>
<b>SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT</b>				
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
E0722	u Plafó direccional, amb placa reflectora, per a corbes, de 1600x400mm., nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		4,00	139,36	557,44
<b>TOTAL SUBCAPITOL 08.04 ABALISAMENT .....</b>				<b>1.390,08</b>
<b>SUBCAPITOL 08.05 ALTRES</b>				
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 08.05 ALTRES .....</b>				<b>12.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 08 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>				<b>97.606,71</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		3.145,87	1,27	3.995,25
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.			
		3.722,27	1,25	4.652,84
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), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.			
		3,00	39,83	119,49
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.			
		5,00	511,81	2.559,05
<b>TOTAL CAPITOL 09 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....</b>				<b>11.503,54</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
<b>SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS</b>				
E1551	u Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperilat 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.			
		448,26	19,88	8.911,41
<b>TOTAL SUBCAPITOL 10.01 CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>9.101,41</b>
<b>SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS</b>				
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.			
		160,50	27,48	4.410,54
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.			
		0,57	32,99	18,80
E1564	m3 Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.			
		1,59	143,00	227,37
<b>TOTAL SUBCAPITOL 10.02 CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS .....</b>				<b>4.656,71</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS</b>				
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		159,01	5,90	938,16
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		0,30	13,25	3,98
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.			
		0,25	8,20	2,05
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.			
		1,49	7,35	10,95
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.			
		1,59	81,26	129,20
<b>TOTAL SUBCAPITOL 10.03 DISPOSICIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>1.084,34</b>
<b>TOTAL CAPITOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS .....</b>				<b>14.842,46</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL</b>				
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 orelles 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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.			
		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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL .....</b>				<b>2.967,82</b>
<b>SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA</b>				
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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1421	u Lluminera 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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA .....</b>				<b>13.657,56</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS</b>				
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS .....</b>				<b>216,87</b>
<b>SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>				
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.	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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA.....</b>				<b>671,64</b>
<b>SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR</b>				
E1490	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafo 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 plafo 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 de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1492	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafo 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 tauler, 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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR.....</b>				<b>11.469,29</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS</b>				
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.06 MEDICINA PREVENTIVA I PRIMERS AUXILIS.....</b>				<b>357,81</b>
<b>SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES</b>				
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENTIVES .....</b>				<b>1.632,96</b>
<b>SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES</b>				
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
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.08 PARTIDES ALÇADES .....</b>				<b>8.700,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 11 SEGURETAT I SALUT .....</b>				<b>39.673,95</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>1.429.092,96</b>



## Resum del pressupost

## RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la T-324. Tram: Benissanet a la N-420

CAPITOL	RESUM	IMPORT	%
01	DEMOLICIONS I ENDERROCS .....	61.856,44	4,33
02	MOVIMENT DE TERRES .....	111.818,74	7,82
03	ESTRUCTURES .....	319.133,62	22,33
04	AFERMATS.....	507.971,30	35,55
05	DRENATGE .....	61.622,65	4,31
06	SERVEIS AFECTATS (obra civil) .....	70.711,94	4,95
07	OBRES COMPLEMENTÀRIES .....	132.351,61	9,26
08	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I SISTEMES DE CONTENCIÓ .....	97.606,71	6,83
09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL .....	11.503,54	0,80
10	GESTIÓ DE RESIDUS.....	14.842,46	1,04
11	SEGURETAT I SALUT.....	39.673,95	2,78
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1.429.092,96</b>	
	13,00% Despeses Generals .....	185.782,08	
	6,00% Benefici industrial.....	85.745,58	
	Suma .....	271.527,66	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>1.700.620,62</b>	
	21% I.V.A.....	357.130,33	
	<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>2.057.750,95</b>	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de DOS MILIONS CINQUANTA-SET MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

, desembre de 2022.

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



CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES



JOSÉ DIAQUE GARCÍA

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



JAUME VIDAL GONZÁLEZ