

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
01.01	m <sup>3</sup>	<b>LEVANTADO A MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR</b> m <sup>3</sup> . Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, i/retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.	
		Mano de obra.....	5.86
		Maquinaria .....	0.61
		Suma la partida .....	6.47
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.86</b>
01.03	m <sup>2</sup>	<b>DESMONTAJE TELA METÁLICA</b> m <sup>2</sup> . Desmontaje a mano de cerramiento de tela metálica o alambrada, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos a vertedero.	
		Mano de obra.....	19.49
		Suma la partida .....	19.49
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20.66</b>
01.04	m <sup>3</sup>	<b>DEM.ACEQUIA HORMIGÓN ARMADO</b> Demolición de acequias de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material a vertedero.	
		Mano de obra.....	4.81
		Maquinaria .....	12.48
		Suma la partida .....	17.29
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18.33</b>
01.06	m <sup>2</sup>	<b>DESBROCE DEL TERRENO E=20 cm</b> m <sup>2</sup> . Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluso carga de productos y transporte a vertedero.	
		Maquinaria .....	0.34
		Resto de obra y materiales .....	0.23
		Suma la partida .....	0.57
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.60</b>
01.07	m <sup>3</sup>	<b>TRANSPORTE A VERTEDERO 10 A 20 km</b> m <sup>3</sup> . Transporte de materiales a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km, con camión volquete de 10 t, i/p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales .....	6.77
		Suma la partida .....	6.77
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.18</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
02.01	m³	<b>EXCAV/TTE. TIERRA VEGETAL M/MECÁNICOS</b> m³. Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0.48
		Maquinaria .....	1.33
		Suma la partida .....	1.81
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.92</b>
02.02	m³	<b>EXCAV/TTE. DTE. SIN CLASIF. M/MECÁNICOS</b> m³. Excavación sin clasificar en zonas de desmonte incluso carga descarga y transporte a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	0.94
		Maquinaria .....	0.93
		Suma la partida .....	1.87
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.98</b>
02.03	m³	<b>TERRAPLEN PROCEDENTE EXCAVACIÓN</b> m³. Terraplén procedente de excavación incluso extensión, humectación y compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio.	
		Mano de obra.....	0.69
		Maquinaria .....	1.18
		Suma la partida .....	1.87
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.98</b>
02.04	m³	<b>TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO PARA EXPLANADAS</b> m³. Suelo seleccionado en zonas de explanada procedente de préstamos, i/extendido, humectación y compactación, hasta el 95% Proctor Modificado, utilizando rodillo vibratorio.	
		Mano de obra.....	0.69
		Maquinaria .....	1.42
		Resto de obra y materiales .....	1.76
		Suma la partida .....	3.87
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.10</b>
02.05	m³	<b>TRANSPORTE TIERRAS 10/20 km CARGA MECÁNICA</b> m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales .....	7.25
		Suma la partida .....	7.25
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.69</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>			
03.01	m³	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL</b>	
		m³. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.	
		Mano de obra.....	0.82
		Maquinaria .....	2.28
		Resto de obra y materiales .....	16.10
		Suma la partida .....	19.20
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20.35</b>
03.03	t	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC 32 BASE</b>	
		t. Mezcla bituminosa en caliente AC 32 BASE, de tipo hormigón bituminoso y abertura de tamiz de 32 mm según UNE-EN 933-2 (tamiz que deja pasar entre un 90% y 100% del total del árido) en capa de base, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta, extendida y compactada.	
		Mano de obra.....	8.75
		Maquinaria .....	13.02
		Resto de obra y materiales .....	30.80
		Suma la partida .....	52.57
		Costes indirectos ..... 6.00%	3.15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55.72</b>
03.04	t	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC 22 BIN</b>	
		t. Mezcla bituminosa en caliente AC 22 BIN, de tipo hormigón bituminoso y abertura de tamiz de 22 mm según UNE-EN 933-2 (tamiz que deja pasar entre un 90% y 100% del total del árido) en capa intermedia/base, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta, extendida y compactada.	
		Mano de obra.....	8.75
		Maquinaria .....	13.02
		Resto de obra y materiales .....	42.00
		Suma la partida .....	63.77
		Costes indirectos ..... 6.00%	3.83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67.60</b>
03.05	t	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF</b>	
		t. Mezcla bituminosa en caliente AC 16 SURF, de tipo hormigón bituminoso y abertura de tamiz de 16 mm según UNE-EN 933-2 (tamiz que deja pasar entre un 90% y 100% del total del árido) en capa de rodadura, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta, extendida y compactada.	
		Mano de obra.....	8.75
		Maquinaria .....	13.02
		Resto de obra y materiales .....	50.30
		Suma la partida .....	72.07
		Costes indirectos ..... 6.00%	4.32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76.39</b>
03.06	t	<b>BETÚN ASFÁLTICO B</b>	
		t. Betún asfáltico B, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta.	
		Mano de obra.....	8.75
		Maquinaria .....	13.02
		Resto de obra y materiales .....	508.00
		Suma la partida .....	529.77
		Costes indirectos ..... 6.00%	31.79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>561.56</b>
03.07	m2	<b>RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP</b>	
		Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación C50FB5 IMP de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0.06
		Maquinaria .....	0.12

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	0.21
		Suma la partida .....	0.39
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.02
		TOTAL PARTIDA.....	0.41

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	m2	<b>RIEGO DE ADHERENCIA C60B4 ADH</b> Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida C60B4 ADH con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra.....	0.03
		Maquinaria .....	0.08
		Resto de obra y materiales .....	1.52
		Suma la partida .....	1.63
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.73</b>
03.09	m²	<b>FORMACIÓN DE ISLETA</b> m². Formación de isleta, incluso hormigónado y pintura.	
		Mano de obra.....	3.15
		Maquinaria .....	1.82
		Resto de obra y materiales .....	6.74
		Suma la partida .....	11.71
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12.41</b>
03.10	m	<b>BORDILLO BORDE GLORIETA CON HM-20</b> m. Bordillo prefabricado con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado en el contorno de la isleta de la glorieta.	
		Mano de obra.....	9.40
		Resto de obra y materiales .....	9.05
		Suma la partida .....	18.45
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19.56</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 DRENAJE Y OBRAS DE FÁBRICA			
SUBCAPÍTULO 04.01 DRENAJE LONGITUDINAL			
04.01.01	m	CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA HM-20	
		m. Cuneta triangular revestida de hormigón HM-20/P/40/IIA (e=0.10 m), con talud 6H:1V en la-	
		do contiguo a la vía y talud 4H:1H en lado opuesto a la vía y con profundidad 0.20 m.	
		Mano de obra.....	1.12
		Resto de obra y materiales .....	21.91
		Suma la partida .....	23.03
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.38
		TOTAL PARTIDA.....	24.41

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL</b>			
05.01.01	m	<b>PREMARCAJE</b> m. Premarcae a cinta corrida.	
		Mano de obra.....	0.08
		Maquinaria .....	0.02
		Suma la partida .....	0.10
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.11</b>
05.01.02	m	<b>MARCA VIAL 10 cm</b> m. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
		Mano de obra.....	0.13
		Maquinaria .....	0.02
		Resto de obra y materiales .....	0.19
		Suma la partida .....	0.34
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.36</b>
05.01.03	m	<b>MARCA VIAL 40 cm</b> m. Marca vial reflexiva de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
		Mano de obra.....	0.18
		Maquinaria .....	0.02
		Resto de obra y materiales .....	0.71
		Suma la partida .....	0.91
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0.96</b>
05.01.04	m²	<b>SUPERFICIE REALMENTE PINTADA</b> m². Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.	
		Mano de obra.....	8.40
		Maquinaria .....	1.34
		Resto de obra y materiales .....	1.92
		Suma la partida .....	11.66
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12.36</b>
05.01.05	m²	<b>PINTURA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN</b> m². Pintura de pavimentos de hormigón para isletas o cualquier otro elemento de hormigón, con acabado según especificaciones de la dirección facultativa, de poliuretano de dos componentes al silicato en exteriores, con dos manos, i/limpieza de superficies y acabado.	
		Mano de obra.....	2.20
		Resto de obra y materiales .....	4.15
		Suma la partida .....	6.35
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.73</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>			
05.02.01	ud	<b>SEÑAL TRIANGULAR 135 NIVEL 2</b> ud. Señal reflectante triangular de 135 cm nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	26.96
		Maquinaria .....	5.50
		Resto de obra y materiales .....	141.29
		Suma la partida .....	173.75
		Costes indirectos ..... 6.00%	10.43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>184.18</b>
05.02.02	ud	<b>SEÑAL CIRCULAR 90 NIVEL 2</b> ud. Señal reflectante circular D=90 cm nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	26.96
		Maquinaria .....	5.50
		Resto de obra y materiales .....	136.80
		Suma la partida .....	169.26
		Costes indirectos ..... 6.00%	10.16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>179.42</b>
05.02.04	m²	<b>CARTEL LAMAS ACERO REFLEXIVO NIVEL 2</b> m². Cartel en lamas de acero reflexivo nivel 2, con parte proporcional de IPN, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.	
		Mano de obra.....	68.94
		Maquinaria .....	5.50
		Resto de obra y materiales .....	172.72
		Suma la partida .....	247.16
		Costes indirectos ..... 6.00%	14.83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>261.99</b>
05.02.05	m²	<b>SEÑAL INFORMATIVA CHAPA HIERRO NIVEL 2</b> m². Señal informativa reflexiva nivel 2, en chapa de hierro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	47.04
		Maquinaria .....	0.55
		Resto de obra y materiales .....	192.79
		Suma la partida .....	240.38
		Costes indirectos ..... 6.00%	14.42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>254.80</b>
05.02.06	ud	<b>HITO KILOMÉTRICO FIBRA VIDRIO</b> ud. Hito kilométrico reflectante de fibra de vidrio, colocado, i/poste de sustentación y hormigónado.	
		Mano de obra.....	15.54
		Resto de obra y materiales .....	54.80
		Suma la partida .....	70.34
		Costes indirectos ..... 6.00%	4.22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74.56</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSA</b>			
05.03.01	ud	<b>HITO CAPTAFAROS</b>	
		ud. Hito captafaros "ojo de gato" tipo TB-10, reflectante HI a dos caras (blanco-amarillo), fijado al pavimento mediante resina, totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	2.21
		Resto de obra y materiales .....	4.52
		Suma la partida .....	6.73
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7.13</b>
05.03.02	m	<b>DEFENSA SEMIRÍGIDA</b>	
		m. Defensa semirrígida terraplén hincada, i/parte proporcional de poste, captafaros, separador y colocación.	
		Mano de obra.....	8.23
		Maquinaria .....	2.25
		Resto de obra y materiales .....	19.42
		Suma la partida .....	29.90
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31.69</b>
05.03.03	ud	<b>TERMINAL INICIAL BARRERA 12 m</b>	
		ud. Terminal inicial de barrera de 12 m, colocada.	
		Mano de obra.....	86.67
		Resto de obra y materiales .....	317.78
		Suma la partida .....	404.45
		Costes indirectos ..... 6.00%	24.27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>428.72</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS			
SUBCAPÍTULO 06.01 p.a. reposición de servicios			

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD			
08.01	ud	Partida de Seguridad y Salud	
		Partida justificada en el estudio de seguridad y salud.	
TOTAL PARTIDA.....			95,621.00

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
09.01	m³	<b>CANON VERTIDO RCDs DE MEZCLAS BITUMINOSAS</b> m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 03 según Orden MAM/304/2002 (mezclas bituminosas, considerando el esponjamiento).	
		Resto de obra y materiales .....	9.90
		Suma la partida .....	9.90
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10.49</b>
09.02	m³	<b>CANON POR VERTIDO RCD DE HORMIGÓN CON ACERO</b> m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes limpios con código LER 17 01 01 según Orden MAM/304/2002 (hormigón, considerando el esponjamiento).	
		Resto de obra y materiales .....	12.40
		Suma la partida .....	12.40
		Costes indirectos ..... 6.00%	0.74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.14</b>
09.03	m³	<b>CANON VERTIDO RCDs DE METALES</b> m³. Canon de vertido en planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición no peligrosos no inertes limpios con código LER 17 04 según Orden MAM/304/2002 (metales, considerando el esponjamiento).	
		Resto de obra y materiales .....	19.50
		Suma la partida .....	19.50
		Costes indirectos ..... 6.00%	1.17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20.67</b>
09.04	ud	<b>ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 9X3 m</b> ud. Punto limpio de 9,00x3,00 m destinado para almacenar los residuos peligrosos generados en la obra, como aceites, baterías, envases contaminados etc..., con las siguientes características: Se realizará una excavación de tierras a máquina de 9,50x3,50x0,30 m. Posteriormente se extenderá una capa de grava de 15 cm de espesor, lámina de polietileno y solera de hormigón de 15 cm de espesor armada con mallazo de 15.15.5. Se dispondrá de un sumidero sifónico de PVC y arqueta del mismo material. El cerramiento del almacén se realizará con chapa metálica prefabricada, tanto en los paramentos verticales como el techo, de medidas 9,00x3,00 m. Se dispondrá de extintor de polvo ABC y cartel indicador de punto limpio.	
		Mano de obra.....	437.42
		Maquinaria .....	17.05
		Resto de obra y materiales .....	2,094.05
		Suma la partida .....	2,548.53
		Costes indirectos ..... 6.00%	152.91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,701.44</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS			
10.01	ud	P.A. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS	
		Partida alzada de abono íntegro destinada al pago de los trabajos de limpieza y terminación de obras.	
TOTAL PARTIDA.....			28,560.00