

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m ³	LEVANTADO A MÁQUINA FIRME BASE GRANULAR					
	m ³ . Levantado por medios mecánicos de firme con base granular, medido sobre perfil, i/retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero.						
	Carrer Oriola	1	5,151.91		0.30	1,545.57	
	Crta d' Albal	1	3,481.30		0.30	1,044.39	2,589.96
	Cv-400	1	4,172.47		0.30	1,251.74	

3,841.70

01.03	m ²	DESMONTAJE TELA METÁLICA					
	m ² . Desmontaje a mano de cerramiento de tela metálica o alambrada, incluso retirada y carga de productos, con transporte de los mismos a vertedero.						
	longitud de vallas que cruzan el trazado	1	678.10			678.10	

678.10

678.10

01.04	m ³	DEM.ACEQUIA HORMIGÓN ARMADO					
	Demolición de acequias de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material a vertedero.						
	Acequia de riego en trazado de ejes 1 y 2	1	215.90		0.40	86.36	

86.36

86.36

01.06	m ²	DESBROCE DEL TERRENO E=20 cm					
	m ² . Despeje y desbroce del terreno, por medios mecánicos, con un espesor medio de 20 cm, incluso carga de productos y transporte a vertedero.						
	Superficie de la obra en desmonte	1	56,840.62			56,840.62	
	Superficie de la obra en terraplén	1	42,139.41			42,139.41	
	Superficie asfaltada en la obra	-1	6,876.88			-6,876.88	

92,103.15

92,103.15

01.07	m ³	TRANSPORTE A VERTEDERO 10 A 20 km					
	m ³ . 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.						
	Transporte de volumen de desbroce	92103.15		0.20	18,420.63		
	Transporte de volumen de firme	3841.7			3,841.70		22,262.33

22,262.33

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01	m ³	EXCAV/TTE. TIERRA VEGETAL M/MECÁNICOS
		m ³ . Excavación en tierra vegetal por medios mecánicos, i/carga y transporte de productos a vertedero o lugar de empleo.
	Eje 1: Tronco Eje 1	1 15,352.10 15,352.10
	Eje 2: Tronco Eje 2	1 8,659.90 8,659.90
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1 2,861.50 2,861.50
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1 2,865.00 2,865.00
	Eje 5: Glorieta Inicio	1 1,556.40 1,556.40
	Eje 6: Carrer Oriola	1 803.20 803.20
	Eje 7:	1 63.50 63.50
	Eje 8: Ctra d'Abal	1 824.30 824.30
	Eje 9: Av. Montgó	1 329.60 329.60
	Eje 10: Cv-400	1 1,592.50 1,592.50

34,908.00

02.02	m ³	EXCAV/TTE. DTE. SIN CLASIF. M/MECÁNICOS
		m ³ . Excavación sin clasificar en zonas de desmonte incluso carga descarga y transporte a vertedero o lugar de empleo.
	Eje 1: Tronco Eje 1	1 6,267.80 6,267.80
	Eje 2: Tronco Eje 2	1 41,626.30 41,626.30
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1 1,451.50 1,451.50
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1 2,639.00 2,639.00
	Eje 5: Glorieta Inicio	1 1,677.80 1,677.80
	Eje 6: Carrer Oriola	1 2,429.40 2,429.40
	Eje 7:	1 2,744.40 2,744.40
	Eje 8: Ctra d'Abal	1 2,744.00 2,744.00
	Eje 9: Av. Montgó	1 717.40 717.40
	Eje 10: Cv-400	1 5,037.80 5,037.80

67,335.40

02.03	m ³	TERRAPLEN PROCEDENTE EXCAVACIÓN
		m ³ . Terraplén procedente de excavación incluso extensión, humectación y compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio.
	Eje 1: Tronco Eje 1	1 26,103.70 26,103.70
	Eje 2: Tronco Eje 2	1 235.00 235.00
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1 6,064.40 6,064.40
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1 3,679.60 3,679.60
	Eje 5: Glorieta Inicio	1 1,558.90 1,558.90
	Eje 6: Carrer Oriola	1 52.10 52.10
	Eje 7:	1 14.80 14.80
	Eje 8: Ctra d'Abal	1 31.80 31.80
	Eje 9: Av. Montgó	1 110.10 110.10

37,850.40

02.04	m ³	TERRAPLEN SUELO SELECCIONADO PARA EXPLANADAS
		m ³ . Suelo seleccionado en zonas de explanada procedente de préstamos, i/extendido, humectación y compactación, hasta el 95% Proctor Modificado, utilizando rodillo vibratorio.
	Eje 1: Tronco Eje 1	1 20,147.20 20,147.20
	Eje 2: Tronco Eje 2	1 18,355.40 18,355.40
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1 1,713.90 1,713.90
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1 1,713.70 1,713.70
	Eje 5: Glorieta Inicio	1 1,183.20 1,183.20
	Eje 6: Carrer Oriola	1 1,701.30 1,701.30
	Eje 7:	1 1,524.70 1,524.70
	Eje 8: Ctra d'Abal	1 1,635.70 1,635.70
	Eje 9: Av. Montgó	1 515.10 515.10
	Eje 10: Cv-400	1 3,864.40 3,864.40

52,354.60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.05	m³	TRANSPORTE TIERRAS 10/20 km CARGA MECÁNICA					
	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.						
	Volumen de tierrase excavado	1	67,335.40			67,335.40	67,335.40
	Volumen de tierras reutilizado en terraplén	-1	37,850.40			-37,850.40	
							29,485.00

MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

03.01 CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS

m³ ZAHORRA ARTIFICIAL

m³. Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.

Eje 1: Tronco Eje 1	1	7,498.70	7,498.70
Eje 2: Tronco Eje 2	1	7,275.80	7,275.80
Eje 3: Glorieta Cv-400	1	671.00	671.00
Eje 4: Glorieta de Paiporta	1	685.90	685.90
Eje 5: Glorieta Inicio	1	473.60	473.60
Eje 6: Carrer Oriola	1	680.80	680.80
Eje 7:	1	613.00	613.00
Eje 8: Ctra d'Abal	1	596.60	596.60
Eje 9: Av. Montgó	1	201.20	201.20
Eje 10: Cv-400	1	1,544.10	1,544.10

20,240.70

03.03 t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC 32 BASE

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.

Eje 1: Tronco Eje 1	2.3	3,360.90	7,730.07
Eje 2: Tronco Eje 2	2.3	3,283.60	7,552.28
Eje 3: Glorieta Cv-400	2.3	309.70	712.31
Eje 4: Glorieta de Paiporta	2.3	318.30	732.09
Eje 5: Glorieta Inicio	2.3	221.00	508.30
Eje 6: Carrer Oriola	2.3	315.10	724.73
Eje 7:	2.3	285.70	657.11
Eje 8: Ctra d'Abal	2.3	278.50	640.55
Eje 9: Av. Montgó	2.3	94.00	216.20
Eje 10: Cv-400	2.3	712.70	1,639.21

21,112.85

03.04 t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC 22 BIN

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.

Eje 1: Tronco Eje 1	2.31	1,851.80	4,277.66
Eje 2: Tronco Eje 2	2.31	1,751.50	4,045.97
Eje 3: Glorieta Cv-400	2.31	175.10	404.48
Eje 4: Glorieta de Paiporta	2.31	178.60	412.57
Eje 5: Glorieta Inicio	2.31	125.90	290.83
Eje 6: Carrer Oriola	2.31	169.50	391.55
Eje 7:	2.31	144.50	333.80
Eje 8: Ctra d'Abal	2.31	159.10	367.52
Eje 9: Av. Montgó	2.31	53.80	124.28
Eje 10: Cv-400	2.31	278.40	643.10

11,291.76

03.05 t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 SURF

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.

Eje 1: Tronco Eje 1	2.33	1,097.20	2,556.48
Eje 2: Tronco Eje 2	2.33	995.00	2,318.35
Eje 3: Glorieta Cv-400	2.33	107.60	250.71
Eje 4: Glorieta de Paiporta	2.33	109.70	255.60
Eje 5: Glorieta Inicio	2.33	77.90	181.51
Eje 6: Carrer Oriola	2.33	99.00	230.67
Eje 7:	2.33	52.30	121.86
Eje 8: Ctra d'Abal	2.33	98.80	230.20
Eje 9: Av. Montgó	2.33	33.20	77.36

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Eje 10: Cv-400	2.33	203.00			472.99	
							6,695.73
03.06	t BETÚN ASFÁLTICO B						
	t. Betún asfáltico B, para una distancia máxima de 40-50 km de la planta.						
	Ac 32 base	0.04	21,112.85			844.51	
	Ac 22 bin	0.04	11,291.76			451.67	
	Ac 16 Surf	0.045	6,695.73			301.31	
							1,597.49
							1,597.49
03.07	m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN C50BF5 IMP						
	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación C50FB5 IMP de capas granuladas, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.						
	Superficie de riego	1	66,552.98			66,552.98	
							66,552.98
							66,552.98
03.08	m2 RIEGO DE ADHERENCIA C60B4 ADH						
	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.						
	Superficie de riego	1	125,028.02			125,028.02	
							125,028.02
							125,028.02
03.09	m² FORMACIÓN DE ISLETA						
	m². Formación de isleta, incluso hormigonado y pintura.						
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1	4,160.35			4,160.35	4,160.35
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1	4,048.93			4,048.93	
	Eje 5: Glorieta Inicio	1	2,145.80			2,145.80	
							10,355.08
03.10	m BORDILLO BORDE GLORIETA CON HM-20						
	m. Bordillo prefabricado con hormigón HM-20/P/40/IIA colocado en el contorno de la isleta de la glorieta.						
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1	4,160.35			4,160.35	4,160.35
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1	219.90			219.90	
	Eje 5: Glorieta Inicio	1	219.90			219.90	
							4,600.15

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 DRENAJE Y OBRAS DE FÁBRICA							
SUBCAPÍTULO 04.01 DRENAJE LONGITUDINAL							
04.01.01	m	CUNETAS TRIANGULARES REVESTIDAS HM-20					
m. Cuneta triangular revestida de hormigón HM-20/P/40/IIA (e=0.10 m), con talud 6H:1V en lado contiguo a la vía y talud 4H:1H en lado opuesto a la vía y con profundidad 0.20 m.							
Eje 1: Tronco Eje 1		1	391.31			391.31	391.31
Eje 2: Tronco Eje 2		1	2,679.07			2,679.07	
Eje 3: Glorieta Cv-400		1	24.23			24.23	
Eje 4: Glorieta de Paiporta		1	85.59			85.59	
Eje 5: Glorieta Inicio		1	7.74			7.74	
Eje 6: Carrer Oriola		1	78.72			78.72	
Eje 10: Cv-400		1	178.24			178.24	
							3,444.90

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 05 SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSA SUBCAPÍTULO 05.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

05.01.01	m					PREMARCAJE	
	m. Premarcaje a cinta corrida.						
	Premarcaje de marcas viales	1	15,755.49			15,755.49	15,755.49
							15,755.49
05.01.02	m					MARCA VIAL 10 cm	
	m. Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina au-topropulsada.						
	M- 2.6 borde calzada	1	10,455.33			10,455.33	
	M-1.2 Separación de carriles normales	1	5,227.66			5,227.66	15,682.99
							15,682.99
05.01.03	m					MARCA VIAL 40 cm	
	m. Marca vial reflexiva de 40 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina au-topropulsada.						
	M-4.2 (Línea de Ceda el Paso)	1	72.50			72.50	72.50
							72.50
05.01.04	m²					SUPERFICIE REALMENTE PINTADA	
	m². Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina auto-propulsada.						
	Superficie pintada en flechas simbolos y cebreados	1	195.00			195.00	195.00
							195.00
05.01.05	m²					PINTURA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN	
	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.						
	Eje 3: Glorieta Cv-400	1	4,160.35			4,160.35	4,160.35
	Eje 4: Glorieta de Paiporta	1	4,048.93			4,048.93	
	Eje 5: Glorieta Inicio	1	2,145.80			2,145.80	6,194.73
							10,355.08

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
05.02.01	ud	SEÑAL TRIANGULAR 135 NIVEL 2					
	ud. Señal reflectante triangular de 135 cm nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	Señal R-1	24				24.00	
	Señal P-4	12				12.00	
							36.00
							36.00
05.02.02	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 NIVEL 2					
	ud. Señal reflectante circular D=90 cm nivel 2, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						
	R-301	36				36.00	
	R-402	12				12.00	
	R-101	24				24.00	
	R-401A	12				12.00	
							84.00
							84.00
05.02.04	m²	CARTEL LAMAS ACERO REFLEXIVO NIVEL 2					
	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.						
	S-200	12	11.20			134.40	
	S-600	12	1.20			14.40	148.80
							148.80
							148.80
05.02.05	m²	SEÑAL INFORMATIVA CHAPA HIERRO NIVEL 2					
	m². Señal informativa reflexiva nivel 2, en chapa de hierro, i/p.p. poste galvanizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocado.						
	S-300	12	0.79			9.48	
							9.48
							9.48
05.02.06	ud	HITO KILOMÉTRICO FIBRA VIDRIO					
	ud. Hito kilométrico reflectante de fibra de vidrio, colocado, i/poste de sustentación y hormigónado.						
	CV-375	2				2.00	
							2.00
							2.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SUBCAPÍTULO 05.03 BALIZAMIENTO Y DEFENSA						
05.03.01	ud					HITO CAPTAFAROS	
	ud. Hito captafaros "ojo de gato" tipo TB-10, reflectante HI a dos caras (blanco-amarillo), fijado al pavimento mediante resina, totalmente colocado.						
	Unidades	1	6,274.00			6,274.00	6,274.00
							6,274.00
05.03.02	m					DEFENSA SEMIRÍGIDA	
	m. Defensa semirígida terraplén hincada, i/parte proporcional de poste, captafaros, separador y colocación.						
	Longitud de barrera de seguridad	1	1,234.00			1,234.00	1,234.00
							1,234.00
05.03.03	ud					TERMINAL INICIAL BARRERA 12 m	
	ud. Terminal inicial de barrera de 12 m, colocada.						
	Abatimientos de barrera	8				8.00	8.00
							8.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 06 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS						
	SUBCAPÍTULO 06.01 p.a. reposición de servicios						

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08.01	CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD ud Partida justificada en el estudio de seguridad y salud.					Partida de Seguridad y Salud	1.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS							
09.01	m³ CANON VERTIDO RCDs DE MEZCLAS BITUMINOSAS 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). Transporte de volumen de firme	2054.41				2,054.41	2,054.41
09.02	m³ CANON POR VERTIDO RCD DE HORMIGÓN CON ACERO 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). Volumen de hormigón de acequias Volumen de hormigón de cunetas	236.69 236.69				236.69 236.69	473.38
09.03	m³ CANON VERTIDO RCDs DE METALES 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). Volumen de tela de cerramiento metálico desmontada	36.45				36.45	36.45
09.04	ud ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 9X3 m 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. Almacenes	2				2.00	2.00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS							
10.01	ud	P.A. LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE OBRAS					
Partida alzada de abono integro destinada al pago de los trabajos de limpieza y terminación de obras.							1.00