

ANEJO Nº 18: JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. MANO DE OBRA	5
3. MATERIALES	5
4. MAQUINARIA	5
5. CÁLCULO DE LOS COSTES INDIRECTOS	5
6. PRECIOS BÁSICOS	7
7. PRECIOS DESCOMPUESTOS	10

1. INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente anejo es la justificación de precios de la obra del “REPOSICIÓN DEL CABLE DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EN LAS CARRETERAS A-2, B-10, B-23 Y B-24 DE LA PROVINCIA DE BARCELONA” de clave 36-B-4890”.

El cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se determinará en función de los costes directos e indirectos.

- Costes directos

Se consideran los siguientes:

- La mano de obra, con sus pluses, cargos y seguros sociales, que intervengan directamente en la ejecución de la unidad
- Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que queden integrados en la unidad o que sean necesarios para su ejecución
- Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria, así como los gastos del personal, combustible, energía, etc., que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la misma
- Operaciones individualizadas
- Medios auxiliares.

- Costes indirectos

Se consideran costes indirectos los que no sean imputables directamente a unidades concretas, sino al conjunto de la obra, tales como: instalaciones de oficinas a pie de obra, almacenes, talleres, pabellones de obreros, sistema de control de calidad, así como los devengados por el personal técnico y administrativo, adscrito exclusivamente a la obra y que no intervenga directamente en la ejecución de unidades concretas, tales como ingeniero, ayudante, encargados, pagadores, vigilantes, etc.

- Precios unitarios

El precio de ejecución material de las distintas unidades de obra, se obtiene mediante la aplicación de la fórmula siguiente:

$$Pe = (1 + K/100) \times Cd$$

- Pe, precio de ejecución material de la unidad correspondiente, en euros.

- K, porcentaje que corresponde a los costes indirectos.
- Cd, Coste directo de la unidad.

2. MANO DE OBRA

En el Capítulo 6 “Precios Básicos” del presente anejo se recoge la lista de precios básicos referente a la mano de obra que se ha utilizado para la elaboración de los descompuestos de las partidas incluidas en el DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO.

3. MATERIALES

En el Capítulo 6 “Precios Básicos” del presente anejo se recoge la lista de precios básicos referente a los materiales que se ha utilizado para la elaboración de los descompuestos de las partidas incluidas en el DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO.

4. MAQUINARIA

En el Capítulo 6 “Precios Básicos” del presente anejo se recoge la lista de precios básicos referente a la maquinaria que se ha utilizado para la elaboración de los descompuestos de las partidas incluidas en el DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO.

5. CÁLCULO DE LOS COSTES INDIRECTOS

De acuerdo con la ley de contratos con las Administraciones Públicas y Reglamento General para la estimación de los costes directos e indirectos, se han adoptado los criterios expresados en la Orden de junio de 1968 del entonces Ministerio de Obras Públicas.

El precio de ejecución material se ha fijado de acuerdo con la fórmula expresada en dicha Orden:

$$Pu = \left(1 + \frac{K}{100} \right) \times Cu$$

Siendo:

- Pu= Es el precio de ejecución material de la unidad correspondiente en euros

- K= Es el porcentaje que corresponde a los "costes indirectos"
- Cu= Es el costo directo de la unidad en euros

El valor K se obtiene por la suma de dos sumandos:

$$K = K_1 + K_2$$

Siendo:

- K1= Porcentaje correspondiente a imprevistos =1%, por tratarse de una obra terrestre
- K2= Porcentaje resultante de la relación entre costes indirectos y directos

$$\frac{Ci}{Cd} \times 100$$

1. Cálculo del Ci

Para esta obra, cuya duración es de 15 meses, se han considerado los gastos correspondientes al coste indirecto que se incluyen en la siguiente tabla:

CONCEPTO	COSTE ANUAL [€/Año]	DURACIÓN [Años]	IMPORTE
1 Ingeniero Jefe de Obra	82.939,67	0,5	41.469,84 €
1 Jefe de Producción	69.116,39	0,5	34.558,20 €
1 Ingenieros superiores	41.469,84	0,5	20.734,92 €
1 Ingenieros Técnicos	39.158,19	0,5	19.579,10 €
1 Técnicos de Laboratorio	27.646,55	0,5	13.823,28 €
1 Delineantes	20.734,91	0,5	10.367,46 €
1 Encargado General	34.558,19	0,5	17.279,10 €
1 Administrativos	20.734,91	0,5	10.367,46 €

1 Vigilantes	13.823,28	0,5	6.911,64 €
Instalación y gastos de oficina, almacenes, talleres, laboratorio, acometida eléctrica y de agua	32.523,17	0,5	16.261,59 €
Transporte (vehículos, conductores, transporte de personal)	55.867,18	0,58	32.402,96 €
TOTAL COSTES INDIRECTOS			548.215,36

2. Cálculo del coste directo Cd

Se estima que el coste directo de la obra será de ONCE MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS DE EURO (11.057.208,83 €)

$$Cd = 11.057.208,83 \text{ Euros}$$

Por tanto:

$$K_2 = \frac{Ci}{Cd} \times 100 = \frac{548.215,36}{11.057.208,83} \times 100 = 4,96\% \leq 5\%$$

$$K = K_1 + K_2 = 1 + 5 = 6\%$$

Por consiguiente, se adopta un coeficiente de coste indirecto del SEIS POR CIENTO (6%).

6. PRECIOS BÁSICOS

PREUS SIMPLES

Codi	Uts.	Descripció	Preu
%CI	%	Costes Indirectos	6.00
MO0100	h	Capataz	23.50
MO0101	h	Oficial 1ª	18.76
MO0102	h	Oficial 2ª	17.44
MO0103	h	Ayudante	16.65
MO0104	h	Peón especialista	15.85
MO0105	h	Peón ordinario	15.33
MO0110	h	Arqueólogo	25.00
MQ010302A01	h	Compresor móvil 700 kPa de 2m³/min	26.33
MQ020001A1	h	Bomba sumergible motor eléctrico	2.22
MQ030001A1	h	Martillo demoledor hidráulico	20.05
MQ030101A	h	Martinete de hinca y extracción	482.46
MQ040005B4	h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 28 t	105.36
MQ040005D1	h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08
MQ040006B1	h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20
MQ040100B	h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m³	78.24
MQ040101C1	h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m³	118.43
MQ040401D2	h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99
MQ040601B5	h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94
MQ040700C2	h	Dúmper de b. ríg 4 x2; 41,50 m³	226.86
MQ050000A1	h	Bandeja vibrante de 140 Kg	21.14
MQ050202C06	h	Compactador vibrac. rodillos metálicos autopropulsado	40.93
MQ050202C1	h	Compactador vib.aut.1cilin.l.15t	54.63
MQ050205B1	h	Compactador vib. aut.2cil. 10T	54.67
MQ060201A1	h	Camión c/caja fija y grúa aux.6t	58.82
MQ060203A	h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06
MQ060204A	h	Camión c/caja basc. 6 x 4	93.21
MQ060500A	h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32
MQ080100A1	h	Central de hormigonado 60 m³/h	113.14
MQ080200A2	h	Hormigonera 200 l.	6.77
MQ080600A3	h	Camión hormigonera 10 m³	79.42
MQ080702AB	h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10
MQ081100A3	h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41
MQ090002A01	h	Equipo integral estab.in situ 370 KW	198.97
MQ090100A1	h	Extendedora de áridos autoprop.	91.92
MQ090201A1	h	Cam.cist.bitum.c/lanza 8.000 l.	90.70
MQ090201B2	h	Camion cisterna de 10000 l	98.81
MQ090301A3	h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59
MQ090401A4	h	Extendedora MBC autopropulsada	118.77
MQ0906001	h	Fresadora	62.75
MQ0906002	h	Equipo de corte con disco de pavimento existente	45.00
MQ100002A01	h	Máquina para pintado de bandas	21.37
MQ100003A1	h	Barredora	49.96
MQ100108A03	h	Camión cisterna c/impuls. para hidrosiembra	39.31

PREUS SIMPLES

Codi	Uts.	Descripció	Preu
MQ140000A01	h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97
MQ160009A01	h	Grupo de soldadura	17.93
MQ160201A01	h	Cizalla de corte	10.45
MQ160202A01	h	Dobladora manual	8.23
MQ20301.33	h	Camión c/caja basc. 4 x 4	55.24
MQ21300.06	h	Equipo de oxícorte	4.82
MT0101	m3	Agua	0.49
MT0102	T	Escollera, i/pte.	10.14
MT0103	m3	Piedra para escollera 200 Kg	6.50
MT0106	m3	Material de cantera para pedraplén	2.15
MT0107	m3	Suelo seleccionado de cantera	4.40
MT0125	m3	Pedraplén de cantera	3.72
MT0130	m3	Material de préstamo para terraplén (s/PG-3)	2.54
MT0200	m	Bordillo Tipo T3 pref. hormig. 0.20x0.30x1.00	5.34
MT0202	m	Bajante pref. hormigón ancho 0.6 m	10.00
MT0208	ud	Pate de bajada	3.10
MT0210	m	Tube machihembrado H-M D= 40 cm	22.00
MT0221	m	Tubería H-A-E-C.D=150 cm 135 (KN/m2)	186.00
MT0250	m	Bordillo Tipo remontable pref. hormig.	4.35
MT0300	kg	Acero laminado estructural S355 J2G3 en chapas	0.84
MT0301	kg	Producto para curado de hormigón	0.68
MT0302	t	Grava/Gravilla para hormigones	5.59
MT0302N	t	Mat. granular para drenaje	5.59
MT0303	t	Arena	5.68
MT030601.01	Kg	Acero en tubos AE-355 D	0.87
MT0307	Kg	Pintura asfáltica para impermeab	1.08
MT0309	Kg	Desenconfante	0.74
MT0310	Kg	Alambre de atar	2.41
MT0311N	m2	Fieltro geotextil resistencia a la tracción 34.9 kN/m (>200 g/m2)	3.78
MT0316	m2	Geotextil 200 gr/m2	0.88
MT0318	m3	Tabla de encofrar de 25 mm	201.62
MT0319	m3	Tablones de pino	139.58
MT0320	Kg	Puntas	1.55
MT0321	ud	Accesorios de encofrado	0.68
MT0322	Kg	Pintura alquídica de aluminio	3.72
MT0323	Kg	Acero corrug. B 500 S	0.51
MT0324	Kg	Pintura imprimación	4.84
MT0325	Kg	Acero en chapas y perfiles	0.51
MT0326	m³	Madera escuadrada	104.97
MT0500	t	Zahorra artificial	2.67
MT0502	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	67.15
MT0505	t	Árido machaqueo 0/6	8.21
MT0506	t	Árido machaqueo 6/12	7.93
MT0507	t	Árido machaqueo 12/18	7.45

PREUS SIMPLES

Codi	Uts.	Descripció	Preu
MT0508	t	Árido machaqueo 18/25	7.33
MT0509	t	Árido machaqueo 0/6	7.54
MT0510	t	Árido machaqueo 6/12	7.45
MT0511	t	Árido machaqueo 12/18	7.05
MT0512	t	Árido machaqueo 18/25	6.76
MT0513	t	Árido machaqueo 25/40	6.76
MT0514	t	Filler calizo	32.78
MT0515	t	Betún para mezclas 50/70	415.09
MT0517	t	Emulsión C60B4 ADH o C60B4 CUR	305.16
MT0518	t	Emulsión C60BP4 TER ADH	351.21
MT0523	t	Emulsión C50BF5 IMP	295.11
MT0702	ud	Señal triangular lado 135 cm	114.04
MT0703	m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08
MT0704	ud	Juego de tornillería	1.24
MT0705	ud	Señal circular de D = 90 cm	90.20
MT0706	m	Soporte galvanizado 120x60x3 mm	19.60
MT0707	ud	Señal octog. apot. = 90 cm	93.32
MT0710	m	Soporte galvanizado 80x40x2 mm	10.82
MT0714	m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12.00
MT071413N	ud	Señal cuadrada pintada L=90 cm	159.63
MT0715	m	Poste IPN 240 galvanizado	99.80
MT0716	m	Poste IPN 220 galvanizado	86.40
MT0718	m	Poste IPN 200 galvanizado	70.17
MT0719	m	Poste IPN 180 galvanizado	56.10
MT0720	m2	Panel al.extrusionado carteles	91.00
MT0722	Ud	Señal rectangular de 60 x 120 cm	59.10
MT0725	m2	Cartel de chapa de acero galvanizado	103.65
MT0726	Kg	Pintura termoplástica	2.16
MT0727	Kg	Microesferas de vidrio	0.71
MT0728	kg	Líquido imprim. bandas sonoras	2.56
MT0730	Ud	Hito de bifurcación tipo N-120	279.74
MT0732	m2	Panel lamas de acero galvanizado	91.00
MT0741	Kg	Resina para fijar captafaros	8.06
MT0742	ud	Hito de arista carretera tipo I	13.46
MT0744	ud	Baliza cilíndrica flexible	17.00
MT0745	ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos cara	5.59
MT0748	m	Poste galvanizado	3.50
MT0749	ud	Tornillería para barrera de seg.	2.00
MT0751	ud	Separador	2.32
MT0752	ud	Captafaro dos caras	2.79
MT0759	ud	Panel tipo TB-1	88.96
MT0760	ud	Baliza luminosa tipo TL-2	25.71
MT0761	ud	Fijaciones antibandálicas	8.96
MT0762	ud	Programador de cascada luminosa	23.36

PREUS SIMPLES

Codi	Uts.	Descripció	Preu
MT0764	m	Barrera hormigón simple	13.25
MT0809	Kg	Mezcla semillas zsemiáridas	4.95
MT0810	Kg	Estabilizante orgánico de suelos	2.95
MT0811	Kg	Abono micelios	0.92
MT0812	Kg	Mulch de paja	0.76
MT0813	Kg	Mulch celulósico biodegradable	3.52
MT0814	Kg	Polímeros sint. absorbent.	8.15
MT0901	ud	Poste metálico galv. y plastif.	10.44
MT0902	m²	Malla electrosoldada tipo rural	1.49
MT0903	m²	Malla metálica de cuadrícula 20 x 20 mm	1.40
MT29001	m2	Geotextil de material virgen (100%), i/ p.p. de solapes, totalme	1.36
MT3301NJ	m3	Tierra vegetal de préstamo	2.00
MT330500	m3	Áridos para enchado	7.49
MT4001NJ	m2	Producto para curado de hormigón	3.30
MT41412	m	Tubo machihembrado H-M D= 80 cm	87.62
MT4149N	m	Tubo machihembrado H-M D= 60 cm	31.62
MT424.003	m	Tub.PVC ranurado D=200mm	4.00
MT5105N	m3	Material granular para trasdós de estructuras	2.00
MT69131	m	Junta waterstop RX-101	8.94
MT69132	m2	Malla metálica DK-NET	0.98
MT70010	Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99
MT70118	ud	Señal rectangular de 90 x 135 cm	103.62
MT7041	ud	Banda doble onda galv. e= 3 mm	3.20
MT7204	ud	Tapa y cerco de fundición 0.8x0.8 m	51.09
MT7206		Tubo PVC Ø110mm	2.67
MT801501	ud	Populus alba	2.39
MT801502	ud	Pinus halepensis	9.75
MT8015026	ud	Pistacia lentiscus	1.00
MT801503	ud	Salix alba	4.00

7. PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES					
300.001	m2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos			
		Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido desmontaje, demolición, desescombro y carga incluso el transporte de material demolido a gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ040100B	0.002 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m²	78.24	0.16	
MQ040601B5	0.001 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	0.19	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.50	0.03	
		Mano de obra.....		0.12	
		Maquinaria.....		0.35	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....			0.50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

301.003	m3	Demolición de estructura de hormigón en masa			
		Demolición de fábrica hormigón en masa i/desescombro, carga y transporte de material demolido a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.440 h	Capataz	23.50	10.34	
MO0102	0.410 h	Oficial 2ª	17.44	7.15	
MO0105	0.400 h	Peón ordinario	15.33	6.13	
MQ21300.06	0.201 h	Equipo de oxicorte	4.82	0.97	
MQ030001A1	0.300 h	Martillo demoledor hidráulico	20.05	6.02	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	30.60	1.84	
		Mano de obra.....		23.62	
		Maquinaria.....		6.99	
		Otros.....		1.84	
		TOTAL PARTIDA.....			32.45

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

301.004	m2	Demolición de firme			
		Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por pasado de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, desescombro y carga sobre camión incluso transporte a vertedero autorizado y canon de vertido.			
MO0100	0.032 h	Capataz	23.50	0.75	
MO0105	0.033 h	Peón ordinario	15.33	0.51	
MQ040006B1	0.031 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	2.27	
MQ030001A1	0.031 h	Martillo demoledor hidráulico	20.05	0.62	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	4.20	0.25	
		Mano de obra.....		1.26	
		Maquinaria.....		2.89	
		Otros.....		0.25	
		TOTAL PARTIDA.....			4.40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.012	m	Levantamiento de valla metálica			
		Levantamiento de valla metálica i/desmontaje, demolición, desescombro y carga incluso el transporte de material demolido a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			
MO0101	0.020 h	Oficial 1ª	18.76	0.38	
MO0105	0.038 h	Peón ordinario	15.33	0.58	
MQ030001A1	0.019 h	Martillo demoledor hidráulico	20.05	0.38	
MQ040006B1	0.015 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	1.10	
MQ060201A1	0.015 h	Camión c/caja fija y grúa aux.6t	58.82	0.88	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	3.30	0.20	
		Mano de obra.....		0.96	
		Maquinaria.....		2.36	
		Otros.....		0.20	
		TOTAL PARTIDA.....			3.52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

301.013	m	Levantamiento de barrera de seguridad metálica			
		Levantamiento de barrera metálica/desmontajes, arranque de postes, demolición, desescombro y carga. Se incluye el transporte del material demolido a gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's.			
MO0101	0.019 h	Oficial 1ª	18.76	0.36	
MO0105	0.029 h	Peón ordinario	15.33	0.44	
MQ030001A1	0.025 h	Martillo demoledor hidráulico	20.05	0.50	
MQ040006B1	0.024 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	1.76	
MQ060201A1	0.024 h	Camión c/caja fija y grúa aux.6t	58.82	1.41	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	4.50	0.27	
		Mano de obra.....		0.80	
		Maquinaria.....		3.67	
		Otros.....		0.27	
		TOTAL PARTIDA.....			4.74

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

301.014	m2cn	Fresado de pavimento			
		Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido y retirada, incluyendo transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado costes, originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.009 h	Peón ordinario	15.33	0.14	
MQ040006B1	0.002 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.15	
MQ0906001	0.002 h	Fresadora	62.75	0.13	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.50	0.03	
		Mano de obra.....		0.19	
		Maquinaria.....		0.28	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....			0.50

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.017	ud	Retirada de cartel			
		Retirada de cartel, incluso transporte y acopio en lugar de almacenaje autorizado, costes originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's			
MO0101	1.238 h	Oficial 1ª	18.76	23.22	
MO0105	1.650 h	Peón ordinario	15.33	25.29	
MQ040700C2	0.165 h	Dumper de b. ríg 4 x 2; 41,50 m³	226.86	37.43	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	85.90	5.15	
		Mano de obra		48.51	
		Maquinaria		37.43	
		Otros		5.15	
		TOTAL PARTIDA.....		91.09	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

301.018	ud	Retirada de señal			
		Retirada de señal de orientación y dirección, incluso transporte y acopio en lugar de almacenaje autorizado, costes originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's			
MO0101	0.495 h	Oficial 1ª	18.76	9.29	
MO0105	0.495 h	Peón ordinario	15.33	7.59	
MQ040700C2	0.083 h	Dumper de b. ríg 4 x 2; 41,50 m³	226.86	18.83	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	35.70	2.14	
		Mano de obra		16.88	
		Maquinaria		18.83	
		Otros		2.14	
		TOTAL PARTIDA.....		37.85	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

301.019	ud	Retirada de banderola			
		Retirada de cartel, incluso transporte y acopio en lugar de almacenaje autorizado, costes originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's			
MO0101	1.238 h	Oficial 1ª	18.76	23.22	
MO0105	1.650 h	Peón ordinario	15.33	25.29	
MQ140000A01	1.000 h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97	97.97	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	146.50	8.79	
		Mano de obra		48.51	
		Maquinaria		97.97	
		Otros		8.79	
		TOTAL PARTIDA.....		155.27	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
301.020	m	Corte con disco de firme existente			
		Metros lineales de corte con disco de firme existente hasta cualquier profundidad, incluso carga, barrido y retirada de escombros, incluyendo transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado, costes originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0105	0.050 h	Peón ordinario	15.33	0.77	
MQ0906002	0.050 h	Equipo de corte con disco de pavimento existente	45.00	2.25	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	3.20	0.19	
		Mano de obra		0.96	
		Maquinaria		2.25	
		Otros		0.19	
		TOTAL PARTIDA.....		3.40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
300.000	m3	Formación de vertedero			
		Formación de vertedero con tierra procedente de excavación. Incluso transporte, descarga, extensión, compactado y perfilado.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0105	0.001 h	Peón ordinario	15.33	0.02	
MQ040101C1	0.001 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.12	
MQ060203A	0.004 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.34	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.50	0.03	
		Mano de obra.....		0.04	
		Maquinaria.....		0.46	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....		0.53	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

300.001	m2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos			
		Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido destocoñado, incluso arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ040100B	0.002 h	Pala s/neumát. bast. rig. 2.1 m²	78.24	0.16	
MQ040601B5	0.001 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	0.19	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.50	0.03	
		Mano de obra.....		0.12	
		Maquinaria.....		0.35	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....		0.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

320.001	m3	Excavación tierra vegetal			
		Excavación de tierra i/ carga y transporte a vertedero o acopio dentro de la obra, depósito de tierra vegetal en zona adecuada para su reutilización y acondicionamiento y mantenimiento de acopios, formación y mantenimiento de los caballeros y pago de los cánones de ocupación.			
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ060203A	0.005 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.42	
MQ040006B1	0.006 h	Retroex cavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.44	
MQ040101C1	0.007 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.83	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.70	0.10	
		Mano de obra.....		0.05	
		Maquinaria.....		1.69	
		Otros.....		0.10	
		TOTAL PARTIDA.....		1.84	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320.002	m3	Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos			
		Excavación en desmonte en tierra con medios mecánicos (tipo excavadora o similar) sin explosivos, incluso agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, formación, y perfilado de cunetas, refino de taludes i/ carga y transporte a vertedero o al lugar de reutilización dentro de la obra sea cual sea su distancia.			
MO0100	0.004 h	Capataz	23.50	0.09	
MO0105	0.004 h	Peón ordinario	15.33	0.06	
MQ040005D1	0.004 h	Retroex.cav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08	0.78	
MQ060203A	0.007 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.59	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.50	0.09	
		Mano de obra.....		0.15	
		Maquinaria.....		1.37	
		Otros.....		0.09	
		TOTAL PARTIDA.....		1.61	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

320.007	m3	Excavación en saneo			
		Excavación en tierra para formación de escalonado en cimientos, en vaciado o saneo con unas dimensiones en planta superiores a 3 m o por debajo de la cota de fondo de excavación de desmonte o apoyo de terraplenes hasta una profundidad definida en proyecto i/carga y transporte a vertedero o al lugar de utilización dentro de la obra sea cual sea la distancia.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.003 h	Tractor s/cad. c/conv. par 300 Kw	231.99	0.70	
MQ040101C1	0.002 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.24	
MQ060203A	0.011 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.92	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.90	0.11	
		Mano de obra.....		0.08	
		Maquinaria.....		1.86	
		Otros.....		0.11	
		TOTAL PARTIDA.....		2.05	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

330.002	m3	Terraplén, pedraplén o relleno todo uno, con mat. excav.			
		Terraplén, pedraplén o relleno todo uno con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, iterminación y refino de taludes totalmente terminado.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.002 h	Tractor s/cad. c/conv. par 300 Kw	231.99	0.46	
MQ050202C1	0.005 h	Compactador v.vib.aut.1cilin.1.15t	54.63	0.27	
MQ060500A	0.003 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.17	
MT0101	0.040 m3	Agua	0.49	0.02	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Mano de obra.....		0.08	
		Maquinaria.....		0.90	
		Materiales.....		0.02	
		Otros.....		0.06	
		TOTAL PARTIDA.....		1.06	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.003	m3	Terraplén, pedraplén o relleno todo uno, con mat. de préstamo			
		Terraplén o relleno todo uno con materiales procedentes de préstamo o cantera, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de la superficie de coronación y refino de taludes incluso p.p. de v sobreeanchos s/PG-3, completamente terminado, incluso material, canon de préstamo y transporte hasta zona de terraplén.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.002 h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99	0.46	
MQ050202C1	0.005 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.1.15t	54.63	0.27	
MQ060500A	0.003 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.17	
MT0101	0.040 m3	Agua	0.49	0.02	
MT0130	1.000 m3	Material de préstamo para terraplén (s/PG-3)	2.54	2.54	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	3.50	0.21	
		Mano de obra.....			0.08
		Maquinaria.....			0.90
		Materiales.....			2.56
		Otros.....			0.21
		TOTAL PARTIDA.....			3.75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

330.005	m3	Suelo seleccionado de préstamo			
		Suelo seleccionado procedente de préstamo, yacimiento granular o cantera para formación de explanada en coronación de terraplén y en fondo de desmonte, incluso canon de cantera, excavación del material, carga y transporte al lugar de empleo, extendido, humectación, compactación, terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de la superficie.			
MO0100	0.005 h	Capataz	23.50	0.12	
MO0105	0.005 h	Peón ordinario	15.33	0.08	
MT0107	1.000 m3	Suelo seleccionado de cantera	4.40	4.40	
MT0101	0.020 m3	Agua	0.49	0.01	
MQ040005D1	0.001 h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08	0.20	
MQ040601B5	0.001 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	0.19	
MQ050202C1	0.001 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.1.15t	54.63	0.05	
MQ060500A	0.001 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.06	
MQ060203A	0.001 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.08	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.20	0.31	
		Mano de obra.....			0.20
		Maquinaria.....			0.58
		Materiales.....			4.41
		Otros.....			0.31
		TOTAL PARTIDA.....			5.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
331.001	m3	Pedraplén con material procedente de cantera			
		Pedraplén con materiales procedentes de cantera, extendido, humectado, nivelado y compactado, incluso p.p. de sobreeanchos s/PG-3, completamente terminado, incluso material, canon de préstamo y transporte, terminación y refino de la superficie de coronación y refino de taludes.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.002 h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99	0.46	
MQ050202C1	0.005 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.1.15t	54.63	0.27	
MQ060500A	0.003 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.17	
MT0101	0.040 m3	Agua	0.49	0.02	
MT0125	1.000 m3	Pedraplén de cantera	3.72	3.72	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	4.70	0.28	
		Mano de obra.....			0.08
		Maquinaria.....			0.90
		Materiales.....			3.74
		Otros.....			0.28
		TOTAL PARTIDA.....			5.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

512.006	m3	S.EST-3 procedente de préstamos			
		Suelo estabilizado in situ con cemento tipo S.EST-3, con tierras de préstamo, extendido y compactado, incluido canon de préstamo, carga y transporte, preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie totalmente terminado, sin incluir cemento.			
MO0101	0.005 h	Oficial 1ª	18.76	0.09	
MO0105	0.006 h	Peón ordinario	15.33	0.09	
MQ060204A	0.006 h	Camión c/caja basc. 6 x 4	93.21	0.56	
MQ090002A01	0.006 h	Equipo integral estab.in situ 370 KW	198.97	1.19	
MQ090201B2	0.006 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	0.59	
MQ040601B5	0.006 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	1.15	
MQ050205B1	0.007 h	Compactador v.íb. aut.2cil. 10T	54.67	0.38	
MQ050202C1	0.006 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.1.15t	54.63	0.33	
MQ060500A	0.007 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.40	
MQ040005D1	0.006 h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08	1.17	
MT0101	0.100 m3	Agua	0.49	0.05	
OT0100	1.000 m3	Canon de extracción	0.60	0.60	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	6.60	0.40	
		Mano de obra.....			0.18
		Maquinaria.....			5.77
		Materiales.....			0.05
		Otros.....			1.00
		TOTAL PARTIDA.....			7.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
202.002	t	Cemento CEM IIA-V 32,5 R Cemento empleado en estabilización de suelos, fabricación de suelo-cemento, o como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.			
MT0502	1.000 t	Cemento CEM IIA-V 32,5 R granel	67.15	67.15	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	67.20	4.03	
		Materiales.....		67.15	
		Otros.....		4.03	
		TOTAL PARTIDA.....			71.18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

290.009	m2	Geotextil de resistencia a tracción 34.9 kN/m Geotextil de material virgen (100%), il p.p. de solapes, totalmente colocado, y con las siguientes propiedades físicas: resistencia a la tracción longitudinal de mas de 34,9 kN/m, resistencia a la tracción transversal de mas de 43,7 kN/m, elongación longitudinal en rotura de mas de 65%, elongación transversal en rotura de mas de 75%, punzonamiento estático (CBR) de más de 6910 N, perforación dinámica (caída cono) de menos de 5,5 mm y permeabilidad al agua de más de 19,1 10-6/m2/s. (densidad > 200 g/m2)			
MO0105	0.155 h	Peón ordinario	15.33	2.38	
MT0311N	1.000 m2	Filtro geotextil resistencia a la tracción 34.9 kN/m (>200 g/m2)	3.78	3.78	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	6.20	0.37	
		Mano de obra.....		2.38	
		Materiales.....		3.78	
		Otros.....		0.37	
		TOTAL PARTIDA.....			6.53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 DRENAJE					
SUBCAPÍTULO 03.01 DRENAJE TRANSVERSAL					
660.001	m2	Encachado de piedra ejecutado mediante piedra de cantera para en Encachado de piedra ejecutado mediante piedra de cantera para encachado, hormigón en masa HMI-20 y mortero de cemento Portland, MCP-5, de dosificación 1:4.			
MO0100	0.024 h	Capataz	23.50	0.56	
MO0105	0.062 h	Peón ordinario	15.33	0.95	
MT330500	1.000 m3	Áridos para encachado	7.49	7.49	
MQ050202C06	0.024 h	Compactor vibrac. rodillos metálicos autopulsado	40.93	0.98	
MQ040101C1	0.009 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	1.07	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	11.10	0.67	
		Mano de obra.....		1.51	
		Maquinaria.....		2.05	
		Materiales.....		7.49	
		Otros.....		0.67	
		TOTAL PARTIDA.....			11.72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

413.021	m	Tubo de hormigón armado D=150 cm clase 180 Tubo de hormigón armado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20 de 10 cm de espesor y diámetro 1500 mm clase 180 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma i/suministro, incluso excavación con medios mecánicos, entibación, preparación de base, nivelación, ejecución de una cama de asiento hasta medio diámetro con HM-20, transporte a obra y colocación.			
MO0100	0.081 h	Capataz	23.50	1.90	
MO0101	0.610 h	Oficial 1ª	18.76	11.44	
MO0105	0.611 h	Peón ordinario	15.33	9.37	
MQ140000A01	0.610 h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97	59.76	
MT0221	1.000 m	Tubería H-A,E-C,D=150 cm 135 (KN/m2)	186.00	186.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	268.50	16.11	
		Mano de obra.....		22.71	
		Maquinaria.....		59.76	
		Materiales.....		186.00	
		Otros.....		16.11	
		TOTAL PARTIDA.....			284.58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
424.003	m	 tubo DREN PVC D=200 mm			
		Tubo de PVC de diámetro 200 mm ranurado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, revestida con geotextil y rellena con grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre de doble solapa del paquete filtrante realizado con el propio geotextil con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.016 h	Capataz	23.50	0.38	
MO0101	0.096 h	Oficial 1ª	18.76	1.80	
MT424.003	1.000 m	Tub.PVC ranurado D=200mm	4.00	4.00	
MT0302N	1.000 t	Mat. granular para drenaje	5.59	5.59	
MT0316	2.000 m2	Geotextil 200 gr/m2	0.88	1.76	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	13.50	0.81	
		Mano de obra.....			2.18
		Materiales.....			11.35
		Otros.....			0.81
		TOTAL PARTIDA.....			14.34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

600.002	Kg	 Acero B500 SD en barras			
		Acero en barras corrugadas B-500SD colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores.			
AUX.019	1.000 kg	Acero B500SD en barras	0.97	0.97	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Materiales.....			0.97
		Otros.....			0.06
		TOTAL PARTIDA.....			1.03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

610.001	m3	 Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos			
		Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos de soleras y de pequeñas obras de fábrica puesto en obra.			
MO0101	0.051 h	Oficial 1ª	18.76	0.96	
MO0105	0.037 h	Peón ordinario	15.33	0.57	
MQ080702AB	0.002 h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10	0.31	
MQ081100A3	0.012 h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41	0.21	
AUX.008	0.960 m3	Hormigón HL-150	51.27	49.22	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	51.30	3.08	
		Mano de obra.....			1.53
		Maquinaria.....			0.52
		Materiales.....			49.22
		Otros.....			3.08
		TOTAL PARTIDA.....			54.35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.003	m3	 Hormigón HA-25/P/20/Ila en cimentaciones			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras.			
MO0101	0.150 h	Oficial 1ª	18.76	2.81	
MO0105	0.150 h	Peón ordinario	15.33	2.30	
MQ080702AB	0.110 h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10	17.06	
MQ081100A3	0.012 h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41	0.21	
AUX.010	1.000 m3	Hormigón HA-25	47.23	47.23	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	69.60	4.18	
		Mano de obra.....			5.11
		Maquinaria.....			17.27
		Materiales.....			47.23
		Otros.....			4.18
		TOTAL PARTIDA.....			73.79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

610.005	m3	 Hormigón HA-25/P/20/Ila en alzados			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila en alzados de pilas, estribos, cabeceros, vigas, tableros, losas, muros y marcos.			
MO0101	0.107 h	Oficial 1ª	18.76	2.01	
MO0105	0.130 h	Peón ordinario	15.33	1.99	
MQ080702AB	0.160 h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10	24.82	
MQ081100A3	0.012 h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41	0.21	
AUX.010	1.000 m3	Hormigón HA-25	47.23	47.23	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	76.30	4.58	
		Mano de obra.....			4.00
		Maquinaria.....			25.03
		Materiales.....			47.23
		Otros.....			4.58
		TOTAL PARTIDA.....			80.84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

680.001	m2	 Encofrado plano superficies ocultas			
		Encofrado para paramentos ocultos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.			
AUX.015	1.000 m2	Encofrado oculto en par. planos	20.30	20.30	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	20.30	1.22	
		Materiales.....			20.30
		Otros.....			1.22
		TOTAL PARTIDA.....			21.52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
680.003	m2	Encofrado plano superficies vistas			
		Encofrado para paramentos vistos planos y posterior desencofrado, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.			
AUX.016	1.000 m2	Encofrado visto param. planos	29.98	29.98	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	30.00	1.80	
		Materiales.....		29.98	
		Otros.....		1.80	
		TOTAL PARTIDA.....			31.78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

690.004	m2	Impermeabilización paramentos enterrados con pintura			
		Impermeabilización de paramentos enterrados con pintura, incluso p.p. de chorreado previo con arena y todos los medios necesarios para la completa ejecución.			
MO0100	0.060 h	Capataz	23.50	1.41	
MO0101	0.082 h	Oficial 1ª	18.76	1.54	
MO0104	0.080 h	Peón especialista	15.85	1.27	
MT0307	0.900 Kg	Pintura asfáltica para impermeab	1.08	0.97	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.20	0.31	
		Mano de obra.....		4.22	
		Materiales.....		0.97	
		Otros.....		0.31	
		TOTAL PARTIDA.....			5.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

691.003	m	Junta de estanqueidad			
		Junta de estanqueidad en muros de hormigón in situ, marcos o tubos prefabricados con cordón hidroexpansivo waterstop tipo RX-101 o similar, totalmente terminado.			
MO0101	0.015 h	Oficial 1ª	18.76	0.28	
MO0105	0.030 h	Peón ordinario	15.33	0.46	
MT69131	1.000 m	Junta waterstop RX-101	8.94	8.94	
MT69132	1.000 m2	Malla metálica DK-NET	0.98	0.98	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	10.70	0.64	
		Mano de obra.....		0.74	
		Materiales.....		9.92	
		Otros.....		0.64	
		TOTAL PARTIDA.....			11.30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 DRENAJE LONGITUDINAL					
660.001	m2	Encachado de piedra ejecutado mediante piedra de cantera para en			
		Encachado de piedra ejecutado mediante piedra de cantera para encachado, hormigón en masa HMI-20 y mortero de cemento portland, MCP-5, de dosificación 1:4.			
MO0100	0.024 h	Capataz	23.50	0.56	
MO0105	0.062 h	Peón ordinario	15.33	0.95	
MT330500	1.000 m3	Áridos para encachado	7.49	7.49	
MQ05020C06	0.024 h	Compactador vibrac. rodillos metálicos autopropulsado	40.93	0.98	
MQ040101C1	0.009 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	1.07	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	11.10	0.67	
		Mano de obra.....		1.51	
		Maquinaria.....		2.05	
		Materiales.....		7.49	
		Otros.....		0.67	
		TOTAL PARTIDA.....			11.72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

400.501	m	Cuneta de guarda y pie de terraplen tipo T1			
		Formación de cuneta trapecial triangular de hormigón HM-20 de espesor 20 cm, Tipo T1, de H=0.80 m y anchura 1.60 m, con taludes 1/1 y 1/1, de guarda y pie de terraplén, totalmente terminada, incluso incluso excavación, nivelación, entibaciones, preparación y compactación de base, elemento de cierre o reja de fundición.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.003 h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99	0.70	
MQ040101C1	0.002 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.24	
MQ060203A	0.011 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.92	
AUX.4001	0.530 m3	Hormigón HM-20 en formación de cunetas	77.99	41.33	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	43.30	2.60	
		Mano de obra.....		0.08	
		Maquinaria.....		1.86	
		Materiales.....		41.33	
		Otros.....		2.60	
		TOTAL PARTIDA.....			45.87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400.502	m	Cuneta de guarda y pie de terraplen tipo T2			
		Formación de cuneta triangular revestida de hormigón HM-20 de espesor 20 cm, Tipo T2, de H=0.30 m y base 0.50 m, con taludes 3/2 y 3/2, de borde, totalmente terminada, incluso excavación, nivelación, entibaciones, preparación y compactación de base, elemento de cierre o reja de fundición.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.003 h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99	0.70	
MQ040101C1	0.002 h	Pala s/neumat. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.24	
MQ060203A	0.011 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.92	
AUX.4001	0.630 m3	Hormigón HM-20 en formación de cunetas	77.99	49.13	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	51.10	3.07	
		Mano de obra.....			0.08
		Maquinaria.....			1.86
		Materiales.....			49.13
		Otros.....			3.07
		TOTAL PARTIDA.....			54.14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

413.004	m	Bajante prefab. h. de 0.6 m de ancho interior			
		Bajante prefabricada de hormigón de 0.6 m de ancho interior, incluso suministro, transporte, excavación, preparación de la superficie de asiento, rejuntado con hormigón o mortero y p.p. de embocaduras y remates.			
MO0100	0.079 h	Capataz	23.50	1.86	
MO0101	0.450 h	Oficial 1ª	18.76	8.44	
MO0105	0.799 h	Peón ordinario	15.33	12.25	
MQ060201A1	0.001 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	0.06	
MT0202	1.000 m	Bajante pref. hormigón ancho 0.6 m	10.00	10.00	
AUX.008	0.001 m3	Hormigón HL-150	51.27	0.05	
AUX.007	0.005 m3	Mortero M-450	68.80	0.34	
AUX.004	0.122 m3	Ex.c. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	0.69	
AUX.012	0.595 Kg	Acero B500S en barras	0.58	0.35	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	34.00	2.04	
		Mano de obra.....			22.55
		Maquinaria.....			0.06
		Materiales.....			11.43
		Otros.....			2.04
		TOTAL PARTIDA.....			36.08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413.505	m	Bordillo prefab.drenaje plataforma en terraplén			
		Bordillo prefabricado de hormigón para drenaje de plataforma en terraplén, incluso excavación, nivelación, hormigón HM-20 de asiento y parte proporcional de desagüe a bajante, totalmente terminado.			
MO0100	0.050 h	Capataz	23.50	1.18	
MO0101	0.250 h	Oficial 1ª	18.76	4.69	
MO0105	0.250 h	Peón ordinario	15.33	3.83	
MQ060201A1	0.005 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	0.29	
MT0200	1.000 m	Bordillo Tipo T3 pref. hormig. 0.20x0.30x1.00	5.34	5.34	
AUX.009	0.110 m3	Hormigón HM-20	62.66	6.89	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	22.20	1.33	
		Mano de obra.....			9.70
		Maquinaria.....			0.29
		Materiales.....			12.23
		Otros.....			1.33
		TOTAL PARTIDA.....			23.55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

413.506	m	Bordillo prefab. remontable			
		Bordillo prefabricado de hormigón para drenaje de plataforma en terraplén, incluso excavación, nivelación, hormigón HM-20 de asiento y parte proporcional de desagüe a bajante, totalmente terminado.			
MO0100	0.050 h	Capataz	23.50	1.18	
MO0101	0.250 h	Oficial 1ª	18.76	4.69	
MO0105	0.250 h	Peón ordinario	15.33	3.83	
MQ060201A1	0.005 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	0.29	
MT0250	1.000 m	Bordillo Tipo remontable pref. hormig.	4.35	4.35	
AUX.009	0.110 m3	Hormigón HM-20	62.66	6.89	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	21.20	1.27	
		Mano de obra.....			9.70
		Maquinaria.....			0.29
		Materiales.....			11.24
		Otros.....			1.27
		TOTAL PARTIDA.....			22.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413.012	ud	Arqueta sumidero de altura inferior a 2.50, y 1.5x1.5m Arqueta sumidero de altura inferior a 2.50, y 1.50 x 1.50 m de medidas exteriores, construida con hormigón armado HA-30, colocada sobre hormigón de nivelación HL-150, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluido ex cavación, nivelación, relleno perimetral posterior, cerco y rejilla o tapa para tráfico pesado, totalmente terminada			
MO0101	0.500 h	Oficial 1ª	18.76	9.38	
MO0105	1.000 h	Peón ordinario	15.33	15.33	
MT0208	4.000 ud	Pate de bajada	3.10	12.40	
AUX.004	8.000 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	45.28	
AUX.005	6.000 m3	Relleno y compactación en zanjas	3.31	19.86	
AUX.011	1.350 m3	Hormigón HA-30	73.85	99.70	
AUX.008	0.289 m3	Hormigón HL-150	51.27	14.82	
AUX.015	7.000 m2	Encofrado oculto en par. planos	20.30	142.10	
AUX.016	6.000 m2	Encofrado visto param. planos	29.98	179.88	
AUX.012	77.526 Kg	Acero B500S en barras	0.58	44.97	
AUX.013	10.000 Kg	Ac.en chapas y perfiles S-275-JR	2.03	20.30	
AUX.006	1.000 ud	Agotamiento y entibación	1.09	1.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	605.10	36.31	
					Mano de obra..... 24.71
					Materiales..... 580.40
					Otros..... 36.31
					TOTAL PARTIDA..... 641.42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413.013	ud	Arqueta con dren 1.3x1.3m y H=1.80 m Arqueta de desagüe de H=1.80m de profundidad, de 1.30x1.30 de medidas exteriores, construida con hormigón armado HA-30, colocada sobre hormigón de nivelación HL-150, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluido ex cavación y relleno perimetral posterior, cerco y rejilla o tapa para tráfico pesado, totalmente terminada			
MO0101	0.500 h	Oficial 1ª	18.76	9.38	
MO0105	1.000 h	Peón ordinario	15.33	15.33	
MT0208	4.000 ud	Pate de bajada	3.10	12.40	
AUX.004	8.000 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	45.28	
AUX.005	6.000 m3	Relleno y compactación en zanjas	3.31	19.86	
AUX.011	1.125 m3	Hormigón HA-30	73.85	83.08	
AUX.008	0.289 m3	Hormigón HL-150	51.27	14.82	
AUX.015	5.000 m2	Encofrado oculto en par. planos	20.30	101.50	
AUX.016	6.000 m2	Encofrado visto param. planos	29.98	179.88	
AUX.012	77.526 Kg	Acero B500S en barras	0.58	44.97	
AUX.013	10.000 Kg	Ac.en chapas y perfiles S-275-JR	2.03	20.30	
AUX.006	1.000 ud	Agotamiento y entibación	1.09	1.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	547.90	32.87	
					Mano de obra..... 24.71
					Materiales..... 523.18
					Otros..... 32.87
					TOTAL PARTIDA..... 580.76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.004	m	Colector HM D=400 mm Tubo de hormigón armado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20 de 10 cm de espesor y diámetro 400 mm clase 180 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma i/suministro, transporte a obra y colocación, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.020 h	Capataz	23.50	0.47	
MO0101	0.071 h	Oficial 1ª	18.76	1.33	
MO0104	0.071 h	Peón especialista	15.85	1.13	
MQ060201A1	0.050 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	2.94	
MT0210	1.000 m	Tubo machihembrado H-M D= 40 cm	22.00	22.00	
AUX.004	1.398 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	7.91	
AUX.008	0.320 m3	Hormigón HL-150	51.27	16.41	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	52.20	3.13	
					Mano de obra..... 2.93
					Maquinaria..... 2.94
					Materiales..... 46.32
					Otros..... 3.13
					TOTAL PARTIDA..... 55.32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.009	m	Colector HM D=600 mm Tubo de hormigón armado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20 de 10 cm de espesor y diámetro 600 mm clase 180 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma i/suministro, transporte a obra y colocación, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.020 h	Capataz	23.50	0.47	
MO0101	0.071 h	Oficial 1ª	18.76	1.33	
MO0104	0.071 h	Peón especialista	15.85	1.13	
MQ060201A1	0.050 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	2.94	
MT4149N	1.000 m	Tubo machihembrado H-M D= 60 cm	31.62	31.62	
AUX.004	1.398 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	7.91	
AUX.008	0.500 m3	Hormigón HL-150	51.27	25.64	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	71.00	4.26	
					Mano de obra..... 2.93
					Maquinaria..... 2.94
					Materiales..... 65.17
					Otros..... 4.26
					TOTAL PARTIDA..... 75.30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414.012	m	Colector HM D=800 mm Tubo de hormigón armado sobre cama de hormigón no estructural HNE-20 de 10 cm de espesor y diámetro 800 mm clase 180 (UNE-EN 1916) con unión elástica y junta de goma i/suministro, transporte a obra y colocación, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.020 h	Capataz	23.50	0.47	
MO0101	0.071 h	Oficial 1ª	18.76	1.33	
MO0104	0.071 h	Peón especialista	15.85	1.13	
MQ060201A1	0.050 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	2.94	
MT41412	1.000 m	Tubo machihembrado H-M D= 80 cm	87.62	87.62	
AUX.004	1.398 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	7.91	
AUX.008	0.500 m3	Hormigón HL-150	51.27	25.64	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	127.00	7.62	
		Mano de obra.....		2.93	
		Maquinaria.....		2.94	
		Materiales.....		121.17	
		Otros.....		7.62	
		TOTAL PARTIDA.....		134.66	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
424.003	m	Tubo DREN PVC D=200 mm Tubo de PVC de diámetro 200 mm ranurado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, revestida con geotextil y rellena con grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre de doble solapa del paquete filtrante realizado con el propio geotextil con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.016 h	Capataz	23.50	0.38	
MO0101	0.096 h	Oficial 1ª	18.76	1.80	
MT424.003	1.000 m	Tub.PVC ranurado D=200mm	4.00	4.00	
MT0302N	1.000 t	Mat. granular para drenaje	5.59	5.59	
MT0316	2.000 m2	Geotextil 200 gr/m2	0.88	1.76	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	13.50	0.81	
		Mano de obra.....		2.18	
		Materiales.....		11.35	
		Otros.....		0.81	
		TOTAL PARTIDA.....		14.34	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FIRMES					
542.001	t	MBC tipo AC16 surf S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surf S, excepto betún y polvo mineral, totalmente extendida y compactada.			
MO0100	0.015 h	Capataz	23.50	0.35	
MO0101	0.017 h	Oficial 1ª	18.76	0.32	
MO0105	0.017 h	Peón ordinario	15.33	0.26	
MQ040100B	0.016 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m³	78.24	1.25	
MQ090301A3	0.016 h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59	7.90	
MQ060203A	0.016 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	1.34	
MQ090401A4	0.017 h	Extendidora MBC autopropulsada	118.77	2.02	
MQ050205B1	0.017 h	Compactador vib. aut.2cil. 10T	54.67	0.93	
MQ050202C1	0.017 h	Compactador vib. aut.1cilin.1.15t	54.63	0.93	
MQ090201B2	0.016 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	1.58	
MT0505	0.550 t	Árido machaqueo 0/6	8.21	4.52	
MT0506	0.300 t	Árido machaqueo 6/12	7.93	2.38	
MT0507	0.100 t	Árido machaqueo 12/18	7.45	0.75	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	24.50	1.47	
		Mano de obra.....		0.93	
		Maquinaria.....		15.95	
		Materiales.....		7.65	
		Otros.....		1.47	
		TOTAL PARTIDA.....		26.00	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.005	t	MBC tipo AC22 bin S Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22binS, extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.			
MO0100	0.060 h	Capataz	23.50	1.41	
MO0101	0.060 h	Oficial 1ª	18.76	1.13	
MO0105	0.064 h	Peón ordinario	15.33	0.98	
MQ040100B	0.011 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m³	78.24	0.86	
MQ090301A3	0.011 h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59	5.43	
MQ060203A	0.011 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.92	
MQ090401A4	0.011 h	Extendidora MBC autopropulsada	118.77	1.31	
MQ050205B1	0.011 h	Compactador vib. aut.2cil. 10T	54.67	0.60	
MQ050202C1	0.011 h	Compactador vib. aut.1cilin.1.15t	54.63	0.60	
MQ090201B2	0.011 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	1.09	
MT0505	0.500 t	Árido machaqueo 0/6	8.21	4.11	
MT0506	0.260 t	Árido machaqueo 6/12	7.93	2.06	
MT0507	0.100 t	Árido machaqueo 12/18	7.45	0.75	
MT0508	0.100 t	Árido machaqueo 18/25	7.33	0.73	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	22.00	1.32	
		Mano de obra.....		3.52	
		Maquinaria.....		10.81	
		Materiales.....		7.65	
		Otros.....		1.32	
		TOTAL PARTIDA.....		23.30	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.009	t	MBC tipo AC22 base G			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G, extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.			
MO0100	0.010 h	Capataz	23.50	0.24	
MO0101	0.014 h	Oficial 1ª	18.76	0.26	
MO0105	0.015 h	Peón ordinario	15.33	0.23	
MQ040100B	0.014 h	Pala s/neumát. bast. rig. 2.1 m³	78.24	1.10	
MQ090301A3	0.014 h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59	6.91	
MQ060203A	0.014 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	1.18	
MQ090401A4	0.015 h	Extendidora MBC autopropulsada	118.77	1.78	
MQ050205B1	0.015 h	Compactador v. ib. aut. 2cil. 10T	54.67	0.82	
MQ050202C1	0.015 h	Compactador v. ib. aut. 1cilin. 1.15t	54.63	0.82	
MQ090201B2	0.010 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	0.99	
MT0509	0.350 t	Árido machaqueo 0/6	7.54	2.64	
MT0510	0.200 t	Árido machaqueo 6/12	7.45	1.49	
MT0511	0.200 t	Árido machaqueo 12/18	7.05	1.41	
MT0512	0.100 t	Árido machaqueo 18/25	6.76	0.68	
MT0513	0.100 t	Árido machaqueo 25/40	6.76	0.68	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	21.20	1.27	

Mano de obra.....	0.73
Maquinaria.....	13.60
Materiales.....	6.90
Otros.....	1.27
TOTAL PARTIDA.....	22.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.011	t	Polvo mineral			
		Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar) empleado como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.			
MQ060203A	0.115 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	9.67	
MT0514	1.000 t	Filler calizo	32.78	32.78	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	42.50	2.55	

Maquinaria.....	9.67
Materiales.....	32.78
Otros.....	2.55
TOTAL PARTIDA.....	45.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
531.003	t	Emulsión C60BP4 TER ADH			
		Emulsión C60B4 ADH, modificada con polímeros, termoadherente, en riego de adherencia, incluido barrido y la preparación de la superficie, totalmente terminado.			
MO0100	0.040 h	Capataz	23.50	0.94	
MO0105	0.040 h	Peón ordinario	15.33	0.61	
MQ100003A1	0.042 h	Barredora	49.96	2.10	
MQ090201A1	0.040 h	Cam. cist.bitum. c/lanza 8.000 l.	90.70	3.63	
MT0518	1.000 t	Emulsión C60BP4 TER ADH	351.21	351.21	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	358.50	21.51	

Mano de obra.....	1.55
Maquinaria.....	5.73
Materiales.....	351.21
Otros.....	21.51
TOTAL PARTIDA.....	380.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
531.001	t	Emulsión C60B4 ADH o C60B4 CUR			
		Emulsión C60B4 ADH, en riegos de adherencia o C60B4 CUR en riegos de curado, incluido el árido de cobertura (dotación de 5 L/m2) barrido y la preparación de la superficie, totalmente terminado.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0101	0.004 h	Oficial 1ª	18.76	0.08	
MO0105	0.010 h	Peón ordinario	15.33	0.15	
MQ090201A1	0.031 h	Cam. cist.bitum. c/lanza 8.000 l.	90.70	2.81	
MQ100003A1	0.062 h	Barredora	49.96	3.10	
MT0517	1.000 t	Emulsión C60B4 ADH o C60B4 CUR	305.16	305.16	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	311.30	18.68	

Mano de obra.....	0.25
Maquinaria.....	5.91
Materiales.....	305.16
Otros.....	18.68
TOTAL PARTIDA.....	330.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
530.001	t	Emulsión C50BF5 IMP			
		Emulsión C50BF5 IMP en riego imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado.			
MT0523	1.000 t	Emulsión C50BF5 IMP	295.11	295.11	
MO0100	0.040 h	Capataz	23.50	0.94	
MO0105	0.040 h	Peón ordinario	15.33	0.61	
MQ100003A1	0.040 h	Barredora	49.96	2.00	
MQ090201A1	0.040 h	Cam. cist.bitum. c/lanza 8.000 l.	90.70	3.63	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	302.30	18.14	

Mano de obra.....	1.55
Maquinaria.....	5.63
Materiales.....	295.11
Otros.....	18.14
TOTAL PARTIDA.....	320.43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
510.001	m3	Zahorra artificial			
		Zahorra artificial, incluso transporte, extendido y compactación, medido sobre el perfil teórico.			
MO0100	0.007 h	Capataz	23.50	0.16	
MO0105	0.008 h	Peón ordinario	15.33	0.12	
MQ090100A1	0.025 h	Extendidora de áridos autprop.	91.92	2.30	
MQ040601B5	0.025 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	4.77	
MQ050205B1	0.025 h	Compactador v.ib. aut.2cil. 10T	54.67	1.37	
MQ060500A	0.020 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	1.15	
MQ060203A	0.008 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.67	
MT0101	0.200 m3	Agua	0.49	0.10	
MT0500	2.200 t	Zahorra artificial	2.67	5.87	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	16.50	0.99	
		Mano de obra.....		0.28	
		Maquinaria.....		10.26	
		Materiales.....		5.97	
		Otros.....		0.99	
		TOTAL PARTIDA.....		17.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

211.002	t	Betún asfáltico B 60/70			
		Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70.			
MT0515	1.000 t	Betún para mezclas 50/70	415.09	415.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	415.10	24.91	
		Materiales.....		415.09	
		Otros.....		24.91	
		TOTAL PARTIDA.....		440.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS

400.001	m2	Acera de baldosa hidráulica			
		Acera de baldosa de hormigón prefabricada hidráulica 20x20 cm colocada sobre cama de mortero seco, debidamente colocada y rejuntada.			
MO0100	0.010 h	Capataz	23.50	0.24	
MO0105	0.500 h	Peón ordinario	15.33	7.67	
MT0101	0.500 m3	Agua	0.49	0.25	
MT0303	0.200 t	Arena	5.68	1.14	
MT0502	0.010 t	Cemento CEM III/A-V 32,5 R granel	67.15	0.67	
MT4001NJ	1.000 m2	Producto para curado de hormigón	3.30	3.30	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	13.30	0.80	
		Mano de obra.....		7.91	
		Materiales.....		5.36	
		Otros.....		0.80	
		TOTAL PARTIDA.....		14.07	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
600.002	Kg	Acero B500 SD en barras			
		Acero en barras corrugadas B-500SD colocado en armaduras pasivas, incluso corte y doblado, colocación, solapes, despuntes y p.p. de atado con alambre recocido y separadores.			
AUX.019	1.000 kg	Acero B500SD en barras	0.97	0.97	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Materiales.....		0.97	
		Otros.....		0.06	
		TOTAL PARTIDA.....		1.03	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

610.003	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa en cimentaciones			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa en cimentaciones, pilotes, pantallas, encepados y aceras.			
MO0101	0.150 h	Oficial 1ª	18.76	2.81	
MO0105	0.150 h	Peón ordinario	15.33	2.30	
MQ080702AB	0.110 h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10	17.06	
MQ081100A3	0.012 h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41	0.21	
AUX.010	1.000 m3	Hormigón HA-25	47.23	47.23	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	69.60	4.18	
		Mano de obra.....		5.11	
		Maquinaria.....		17.27	
		Materiales.....		47.23	
		Otros.....		4.18	
		TOTAL PARTIDA.....		73.79	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

332.100	m3	Relleno en zanja para drenaje con material granular			
		Relleno en zanja para drenaje con material granular del tipo grav a sílicea de 20 a 40 mm de granulometría y fieltro de polipropileno con un peso mínimo de 80 gr/m2 para todas permeabilidades.			
MO0100	0.215 h	Capataz	23.50	5.05	
MO0104	0.215 h	Peón especialista	15.85	3.41	
MT0101	0.100 m3	Agua	0.49	0.05	
MT0302N	1.000 t	Mat. granular para drenaje	5.59	5.59	
MQ040005B4	0.035 h	Retroexc.cav. hidr. s/cadenas 28 t	105.36	3.69	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	17.80	1.07	
		Mano de obra.....		8.46	
		Maquinaria.....		3.69	
		Materiales.....		5.64	
		Otros.....		1.07	
		TOTAL PARTIDA.....		18.86	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
290.001	m2	Geotextil de material virgen (100%), í/ p.p. de solapes, totalme Geotextil de material virgen (100%), í/ p.p. de solapes, totalmente colocado como separador, y con las siguientes propiedades físicas: resistencia a la tracción longitudinal desde 8,0kN/m hasta 11,8kN/m, resistencia a la tracción transversal desde 10,1kN/m hasta 12,0kN/m, elongación longitudinal en rotura desde 50% hasta 55%, elongación transversal en rotura desde 55% hasta 60%, punzonamiento estático (CBR) desde 1560N hasta 1960N, perforación dinámica (caída cono) desde 24mm hasta 19mm y permeabilidad al agua desde 4,9*10 ⁻¹⁰ /6/m ² /s hasta 6,0*10 ⁻¹⁰ /6/m ² /s.			
MO0104	0.100 h	Peón especialista	15.85	1.59	
MT29001	1.000 m2	Geotextil de material virgen (100%), í/ p.p. de solapes, totalme	1.36	1.36	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	3.00	0.18	
		Mano de obra.....			1.59
		Materiales.....			1.36
		Otros.....			0.18
		TOTAL PARTIDA.....			3.13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

680.005	m2	Encofrado perdido, incluso construcción y montaje. Encofrado perdido, incluso construcción y montaje.			
MO0101	0.324 h	Oficial 1ª	18.76	6.08	
MO0103	0.252 h	Ayudante	16.65	4.20	
MO0105	0.252 h	Peón ordinario	15.33	3.86	
MQ060201A1	0.040 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	2.35	
MT0318	0.040 m3	Tabla de encofrar de 25 mm	201.62	8.06	
MT0319	0.020 m3	Tablones de pino	139.58	2.79	
MT0310	0.155 Kg	Alambre de atar	2.41	0.37	
MT0320	0.032 Kg	Puntas	1.55	0.05	
MT0321	1.008 ud	Accesorios de encofrado	0.68	0.69	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	28.50	1.71	
		Mano de obra.....			14.14
		Maquinaria.....			2.35
		Materiales.....			11.96
		Otros.....			1.71
		TOTAL PARTIDA.....			30.16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS					
SUBCAPÍTULO 05.01 MURO DE ESCOLLERA					
290.009	m2	Geotextil de resistencia a tracción 34.9 kN/m Geotextil de material virgen (100%), í/ p.p. de solapes, totalmente colocado, y con las siguientes propiedades físicas: resistencia a la tracción longitudinal de mas de 34,9 kN/m, resistencia a la tracción transversal de mas de 43,7 kN/m, elongación longitudinal en rotura de mas de 65%, elongación transversal en rotura de mas de 75%, punzonamiento estático (CBR) de más de 6910 N, perforación dinámica (caída cono) de menos de 5,5 mm y permeabilidad al agua de más de 19,1 10 ⁻⁶ /m ² /s. (densidad > 200 g/m ²)			
MO0105	0.155 h	Peón ordinario	15.33	2.38	
MT0311N	1.000 m2	Filtro geotextil resistencia a la tracción 34.9 kN/m (>200 g/m ²)	3.78	3.78	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	6.20	0.37	
		Mano de obra.....			2.38
		Materiales.....			3.78
		Otros.....			0.37
		TOTAL PARTIDA.....			6.53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

320.003	m3	Excavación en desmonte en trasdoses de muro con medios mecánicos Excavación en desmonte en trasdoses de muro con medios mecánicos (tipo ripper o similar) sin explosivos, incluso agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, formación, y perfilado de cunetas, refino de taludes í/ carga y transporte a vertedero hasta una distancia de 10 km o al lugar de reutilización dentro de la obra sea cual sea su distancia.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ040401D2	0.003 h	Tractor s/cad. c/conv. par 300 Kw	231.99	0.70	
MQ040101C1	0.003 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m ³	118.43	0.36	
MQ060203A	0.011 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.92	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	2.10	0.13	
		Mano de obra.....			0.12
		Maquinaria.....			1.98
		Otros.....			0.13
		TOTAL PARTIDA.....			2.23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

332.006	m3	Relleno con material granular en trasdós de estructuras Relleno con material granular procedente de préstamo, yacimiento granular y/o cantera en trasdós de estructuras u obras de drenaje, incluso canon de préstamo o cantera, carga y transporte hasta una distancia de 30 km, extendido, humectación, compactación por tongadas y terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes (en su caso).			
MO0100	0.100 h	Capataz	23.50	2.35	
MO0104	0.205 h	Peón especialista	15.85	3.25	
MT5105N	1.000 m3	Material granular para trasdós de estructuras	2.00	2.00	
MQ050205B1	0.021 h	Compactador vib. aut. 2cil. 10T	54.67	1.15	
MQ040005B4	0.010 h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 28 t	105.36	1.05	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	9.80	0.59	
		Mano de obra.....			5.60
		Maquinaria.....			2.20
		Materiales.....			2.00
		Otros.....			0.59
		TOTAL PARTIDA.....			10.39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610.001	m3	Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos Hormigón de limpieza HL-150 en cimientos de soleras y de pequeñas obras de fábrica puesto en obra.			
MO0101	0.051 h	Oficial 1ª	18.76	0.96	
MO0105	0.037 h	Peón ordinario	15.33	0.57	
MQ080702AB	0.002 h	Bomba hormig. sob.camión 110m³/h	155.10	0.31	
MQ081100A3	0.012 h	Vibrador de 76 mm de diámetro	17.41	0.21	
AUX.008	0.960 m3	Hormigón HL-150	51.27	49.22	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	51.30	3.08	
		Mano de obra.....		1.53	
		Maquinaria.....		0.52	
		Materiales.....		49.22	
		Otros.....		3.08	
		TOTAL PARTIDA.....		54.35	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

610.002	m3	Hormigón HM-20 Hormigón en masa HM-20, vertido, vibrado y totalmente colocado.			
AUX.009	1.000 m3	Hormigón HM-20	62.66	62.66	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	62.70	3.76	
		Materiales.....		62.66	
		Otros.....		3.76	
		TOTAL PARTIDA.....		66.42	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

658.003	m3	Muro de escollera colocada con bloques de 1000 a 2000 kg Muro de escollera colocada con bloques de 1000 a 2000 kg (huso HMB 1000/3000) o de peso superior, conforme a UNE EN 13383-1, incluso relleno del trasdós con material filtrante.			
MO0100	0.040 h	Capataz	23.50	0.94	
MO0105	0.013 h	Peón ordinario	15.33	0.20	
MO0104	0.060 h	Peón especialista	15.85	0.95	
MT0101	0.050 m3	Agua	0.49	0.02	
MT0103	0.300 m3	Piedra para escollera 200 Kg	6.50	1.95	
MT0102	2.400 T	Escollera, i/ptle.	10.14	24.34	
MT0106	1.005 m3	Material de cantera para pedraplén	2.15	2.16	
MQ040005B4	0.009 h	Retroexc.cav. hidr. s/cadenas 28 t	105.36	0.95	
MQ040401D2	0.004 h	Tractor s/cad. c/conv.par 300 Kw	231.99	0.93	
MQ050202C1	0.004 h	Compactador vib.aut.fcilin.l.15t	54.63	0.22	
MQ060500A	0.006 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.34	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	33.00	1.98	
		Mano de obra.....		2.09	
		Maquinaria.....		2.44	
		Materiales.....		28.47	
		Otros.....		1.98	
		TOTAL PARTIDA.....		34.98	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
424.003	m	Tubo DREN PVC D=200 mm Tubo de PVC de diámetro 200 mm ranurado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, revestida con geotextil y rellena con grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre de doble solapa del paquete filtrante realizado con el propio geotextil con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.016 h	Capataz	23.50	0.38	
MO0101	0.096 h	Oficial 1ª	18.76	1.80	
MT424.003	1.000 m	Tub.PVC ranurado D=200mm	4.00	4.00	
MT0302N	1.000 t	Mat. granular para drenaje	5.59	5.59	
MT0316	2.000 m2	Geotextil 200 gr/m2	0.88	1.76	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	13.50	0.81	
		Mano de obra.....		2.18	
		Materiales.....		11.35	
		Otros.....		0.81	
		TOTAL PARTIDA.....		14.34	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS					
SUBCAPÍTULO 06.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
700.001	m	Línea marca vial refl. 10 cm.			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 10 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0104	0.007 h	Peón especialista	15.85	0.11	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0726	0.150 Kg	Pintura termoplástica	2.16	0.32	
MT0727	0.048 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.03	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.60	0.04	
		Mano de obra.....			0.16
		Maquinaria.....			0.07
		Materiales.....			0.35
		Otros.....			0.04
		TOTAL PARTIDA.....			0.62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

700.002	m	Línea marca vial refl. 15 cm. sonora			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, con resalbos de 10 mm cada 250 mm, tipo termoplástica en caliente, de 15 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.001 h	Peón especialista	15.85	0.02	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.002 h	Barredora	49.96	0.10	
MT0726	0.300 Kg	Pintura termoplástica	2.16	0.65	
MT0727	0.025 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.02	
MT0728	0.050 kg	Líquido imprim. bandas sonoras	2.56	0.13	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Mano de obra.....			0.04
		Maquinaria.....			0.12
		Materiales.....			0.80
		Otros.....			0.06
		TOTAL PARTIDA.....			1.02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700.017	m	Línea marca vial refl. 30 cm			
		Marca vial longitudinal blanca reflectante de 30 cm de ancho, realmente pintada con pintura plástica de dos componentes de aplicación en frío, incluso premarcaje, totalmente terminada.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0101	0.003 h	Oficial 1ª	18.76	0.06	
MO0105	0.006 h	Peón ordinario	15.33	0.09	
MQ100002A01	0.003 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.06	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0726	0.450 Kg	Pintura termoplástica	2.16	0.97	
MT0727	0.045 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.03	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.30	0.08	
		Mano de obra.....			0.17
		Maquinaria.....			0.11
		Materiales.....			1.00
		Otros.....			0.08
		TOTAL PARTIDA.....			1.36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

700.013	m	Línea marca vial refl. 40 cm.			
		Marca vial de tipo II (RR), de pintura blanca reflectante, tipo termoplástica en caliente, de 40 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.005 h	Peón especialista	15.85	0.08	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0726	0.650 Kg	Pintura termoplástica	2.16	1.40	
MT0727	0.196 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.14	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.70	0.10	
		Mano de obra.....			0.10
		Maquinaria.....			0.07
		Materiales.....			1.54
		Otros.....			0.10
		TOTAL PARTIDA.....			1.81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700.014	m2	Marca vial en superficies con pintura termoplástica blanca			
		Marca vial reflectante realmente pintada, con pintura termoplástica en flechas, rótulos y zonas cebraadas, incluso limpieza del firme, completamente terminado.			
MO0100	0.010 h	Capataz	23.50	0.24	
MO0101	0.200 h	Oficial 1ª	18.76	3.75	
MO0104	0.200 h	Peón especialista	15.85	3.17	
MQ100003A1	0.002 h	Barredora	49.96	0.10	
MT0726	3.300 Kg	Pintura termoplástica	2.16	7.13	
MT0727	0.600 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.43	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	14.80	0.89	
		Mano de obra.....		7.16	
		Maquinaria.....		0.10	
		Materiales.....		7.56	
		Otros.....		0.89	
		TOTAL PARTIDA.....		15.71	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

702.001	ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos caras			
		Suministro y colocación de captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos caras.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.039 h	Peón ordinario	15.33	0.60	
MT0745	1.000 ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos cara	5.59	5.59	
MT0741	0.100 Kg	Resina para fijar captafaros	8.06	0.81	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	7.10	0.43	
		Mano de obra.....		0.67	
		Materiales.....		6.40	
		Otros.....		0.43	
		TOTAL PARTIDA.....		7.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

701.004	ud	Señal triangular de 135 cm			
		Señal triangular reflexiva de 135 cm de lado y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	0.200 h	Oficial 1ª	18.76	3.75	
MO0105	0.300 h	Peón ordinario	15.33	4.60	
MT0702	1.000 ud	Señal triangular lado 135 cm	114.04	114.04	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
MT0704	1.000 ud	Juego de tornillería	1.24	1.24	
AUX.004	0.300 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.70	
AUX.009	0.241 m3	Hormigón HM-20	62.66	15.10	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	160.50	9.63	
		Mano de obra.....		8.35	
		Materiales.....		152.16	
		Otros.....		9.63	
		TOTAL PARTIDA.....		170.14	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.008	ud	Señal circular de 90 cm diámetro			
		Señal circular reflexiva de 90 cm de diámetro y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	0.620 h	Oficial 1ª	18.76	11.63	
MO0105	0.700 h	Peón ordinario	15.33	10.73	
MT0705	1.000 ud	Señal circular de D = 90 cm	90.20	90.20	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
AUX.009	0.181 m3	Hormigón HM-20	62.66	11.34	
AUX.004	0.252 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.43	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	145.40	8.72	
		Mano de obra.....		22.36	
		Materiales.....		123.05	
		Otros.....		8.72	
		TOTAL PARTIDA.....		154.13	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

701.011	ud	Señal octogonal 90 cm			
		Señal octogonal con doble apotema de 90 cm y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0100	0.200 h	Capataz	23.50	4.70	
MO0101	0.250 h	Oficial 1ª	18.76	4.69	
MO0105	0.250 h	Peón ordinario	15.33	3.83	
MT0707	1.000 ud	Señal octog. apot. = 90 cm	93.32	93.32	
MT0710	2.000 m	Soporte galvanizado 80x40x2 mm	10.82	21.64	
AUX.009	0.200 m3	Hormigón HM-20	62.66	12.53	
AUX.004	0.500 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	2.83	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	143.50	8.61	
		Mano de obra.....		13.22	
		Materiales.....		130.32	
		Otros.....		8.61	
		TOTAL PARTIDA.....		152.15	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.013	ud	Señal cuadrada de 90 cm de lado			
		Señal cuadrada de 90 cm de lado y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0100	0.020 h	Capataz	23.50	0.47	
MO0101	0.080 h	Oficial 1ª	18.76	1.50	
MO0105	0.093 h	Peón ordinario	15.33	1.43	
MT071413N	1.000 ud	Señal cuadrada pintada L=90 cm	159.63	159.63	
MT0714	1.000 m	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	12.00	12.00	
AUX.004	0.180 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.02	
AUX.009	0.150 m3	Hormigón HM-20	62.66	9.40	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	185.50	11.13	
		Mano de obra.....			3.40
		Materiales.....			182.05
		Otros.....			11.13
		TOTAL PARTIDA.....			196.58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

701.018	ud	Señal rectangular de dimensiones 90 x 135 cm.			
		Señal rectangular de dimensiones 90*135 cm y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre postes galvanizados, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	1.000 h	Oficial 1ª	18.76	18.76	
MO0105	1.819 h	Peón ordinario	15.33	27.89	
MT07118	1.000 ud	Señal rectangular de 90 x 135 cm	103.62	103.62	
MT0706	2.500 m	Soporte galvanizado 120x60x3 mm	19.60	49.00	
MT0704	2.000 ud	Juego de tornillería	1.24	2.48	
AUX.004	0.253 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.43	
AUX.009	0.196 m3	Hormigón HM-20	62.66	12.28	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	215.50	12.93	
		Mano de obra.....			46.65
		Materiales.....			168.81
		Otros.....			12.93
		TOTAL PARTIDA.....			228.39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.021	ud	Señal rectangular de dimensiones 60 x 120 cm.			
		Señal rectangular de dimensiones 60*120 cm y retroreflectancia nivel 2, colocada sobre postes galvanizados, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	1.000 h	Oficial 1ª	18.76	18.76	
MO0105	1.819 h	Peón ordinario	15.33	27.89	
MT0722	1.000 Ud	Señal rectangular de 60 x 120 cm	59.10	59.10	
MT0706	2.500 m	Soporte galvanizado 120x60x3 mm	19.60	49.00	
MT0704	2.000 ud	Juego de tornillería	1.24	2.48	
AUX.004	0.253 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.43	
AUX.009	0.196 m3	Hormigón HM-20	62.66	12.28	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	170.90	10.25	
		Mano de obra.....			46.65
		Materiales.....			124.29
		Otros.....			10.25
		TOTAL PARTIDA.....			181.19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

701.027	m2	Panel en lamas de acero galvanizado			
		Panel en lamas de acero galvanizado nivel 2, incluso parte proporcional de postes, incluido excavación y hormigonado de cimientos, totalmente colocado, incluso transporte a lugar de empleo.			
MO0100	0.240 h	Capataz	23.50	5.64	
MO0101	0.249 h	Oficial 1ª	18.76	4.67	
MO0105	0.200 h	Peón ordinario	15.33	3.07	
MQ140000A01	0.021 h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97	2.06	
MQ060201A1	0.020 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	1.18	
MT0715	0.250 m	Poste IPN 240 galvanizado	99.80	24.95	
MT0716	0.200 m	Poste IPN 220 galvanizado	86.40	17.28	
MT0718	0.200 m	Poste IPN 200 galvanizado	70.17	14.03	
MT0719	0.200 m	Poste IPN 180 galvanizado	56.10	11.22	
MT0732	1.000 m2	Panel lamas de acero galvanizado	91.00	91.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	175.10	10.51	
		Mano de obra.....			13.38
		Maquinaria.....			3.24
		Materiales.....			158.48
		Otros.....			10.51
		TOTAL PARTIDA.....			185.61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.028	m2	Panel aluminio extrusionado			
		Panel en lamas de aluminio extrusionado, colocado en pódicos o banderolas, incluso transporte a lugar de empleo (sin incluir pódico o banderola).			
MO0105	0.091 h	Peón ordinario	15.33	1.40	
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0100	0.009 h	Capataz	23.50	0.21	
MQ14000A01	0.020 h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97	1.96	
MQ060201A1	0.020 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	1.18	
MT0715	0.300 m	Poste IPN 240 galvanizado	99.80	29.94	
MT0716	0.300 m	Poste IPN 220 galvanizado	86.40	25.92	
MT0718	0.300 m	Poste IPN 200 galvanizado	70.17	21.05	
MT0719	0.300 m	Poste IPN 180 galvanizado	56.10	16.83	
MT0720	1.000 m2	Panel al.ex trusionado carteles	91.00	91.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	189.70	11.38	
		Mano de obra.....		1.80	
		Maquinaria.....		3.14	
		Materiales.....		184.74	
		Otros.....		11.38	
		TOTAL PARTIDA.....		201.06	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.03 ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.001	ud	Baliza cilíndrica flexible			
		Baliza cilíndrica CH-75, con material reflectante niv el 2, totalmente colocada.			
MO0101	0.500 h	Oficial 1ª	18.76	9.38	
MO0105	0.912 h	Peón ordinario	15.33	13.98	
MT0744	1.000 ud	Baliza cilíndrica flexible	17.00	17.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	40.40	2.42	
		Mano de obra.....		23.36	
		Materiales.....		17.00	
		Otros.....		2.42	
		TOTAL PARTIDA.....		42.78	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.002	ud	Hito de vértice N-120			
		Hito de vértice N-120, con material reflectante niv el 2, lastrado con gravilla, totalmente colocado.			
MO0100	0.100 h	Capataz	23.50	2.35	
MO0101	0.449 h	Oficial 1ª	18.76	8.42	
MO0105	0.500 h	Peón ordinario	15.33	7.67	
MQ060201A1	0.200 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	11.76	
MT0730	1.000 Ud	Hito de bifurcación tipo N-120	279.74	279.74	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	309.90	18.59	
		Mano de obra.....		18.44	
		Maquinaria.....		11.76	
		Materiales.....		279.74	
		Otros.....		18.59	
		TOTAL PARTIDA.....		328.53	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.004	ud	Hito de arista (de 155 cm) tipo I (para carretera convencional)			
		Hito de arista (de 155 cm) tipo I (carretera convencional), de retrorreflectancia nivel 3 totalmente colocado.			
MO0101	0.005 h	Oficial 1ª	18.76	0.09	
MO0105	0.011 h	Peón ordinario	15.33	0.17	
MT0742	1.000 ud	Hito de arista carretera tipo I	13.46	13.46	
AUX.004	0.010 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	0.06	
AUX.009	0.010 m3	Hormigón HM-20	62.66	0.63	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	14.40	0.86	
		Mano de obra.....		0.26	
		Materiales.....		14.15	
		Otros.....		0.86	
		TOTAL PARTIDA.....		15.27	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 06.04 ELEMENTOS DE DEFENSA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
704.001	m	Barrera metálica simple N.P. N2, anchura W5 def.<= 1,50 m			
		Barrera de seguridad simple, con nivel de contención N2, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,50 m o inferior, índice de severidad A, incluso captafaros catadióptricos de alta refracción, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. Nota: se medirá la transición o abatimiento como longitud de barrera			
MO0101	0.196 h	Oficial 1ª	18.76	3.68	
MO0105	0.200 h	Peón ordinario	15.33	3.07	
MQ030101A	0.020 h	Martinete de hinc y extracción	482.46	9.65	
MT0748	0.250 m	Poste galvanizado	3.50	0.88	
MT0749	0.250 ud	Tornillería para barrera de seg.	2.00	0.50	
MT7041	1.000 ud	Banda doble onda galv. e= 3 mm	3.20	3.20	
MT0752	0.250 ud	Captafaro dos caras	2.79	0.70	
MT0751	0.250 ud	Separador	2.32	0.58	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	22.30	1.34	
		Mano de obra.....		6.75	
		Maquinaria.....		9.65	
		Materiales.....		5.86	
		Otros.....		1.34	
		TOTAL PARTIDA.....		23.60	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
704.004	m	Barrera metálica simple N.P. H1, anchura W5 def.=< 1,20 m Barrera de seguridad simple, con nivel de contención H1, anchura de trabajo W5 o inferior, deflexión dinámica 1,20 m o inferior, índice de severidad A, incluso captafaros catadióptricos de alta refracción, postes, p.p. de uniones, tornillería y anclajes, totalmente instalada. Nota: se medirá la transición o abatimiento como longitud de barrera			
MO0101	0.196 h	Oficial 1ª	18.76	3.68	
MO0105	0.292 h	Peón ordinario	15.33	4.48	
MQ030101A	0.040 h	Martinete de hincia y extracción	482.46	19.30	
MT0748	0.500 m	Poste galvanizado	3.50	1.75	
MT0749	0.500 ud	Tornillería para barrera de seg.	2.00	1.00	
MT7041	2.000 ud	Banda doble onda galv. e= 3 mm	3.20	6.40	
MT0752	0.500 ud	Captafaro dos caras	2.79	1.40	
MT0751	0.500 ud	Separador	2.32	1.16	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	39.20	2.35	

Mano de obra.....	8.16
Maquinaria.....	19.30
Materiales.....	11.71
Otros.....	2.35
TOTAL PARTIDA.....	41.52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
702.001	ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos cara Suministro y colocación de captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos caras.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.039 h	Peón ordinario	15.33	0.60	
MT0745	1.000 ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos cara	5.59	5.59	
MT0741	0.100 Kg	Resina para fijar captafaros	8.06	0.81	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	7.10	0.43	

Mano de obra.....	0.67
Materiales.....	6.40
Otros.....	0.43
TOTAL PARTIDA.....	7.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 ORDENACIÓN ECOLÓGICA ESTÉTICA Y PAISAJÍSTICA					
SUBCAPÍTULO 07.01 MEDIDAS PREVENTIVAS					
900.050	mes Supervisión arqueológica de las obras Supervisión arqueológica de las obras				
MO0110	203.000 h	Arqueólogo	25.00	5.075.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.075.00	304.50	
		Mano de obra.....			5.075.00
		Otros.....			304.50
		TOTAL PARTIDA.....			5,379.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 07.02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO Y REVEGETACIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.001	m3	Tierra vegetal de préstamo Tierra vegetal procedente de préstamo, incluso canon de préstamo, carga y transporte al lugar de empleo, formación de acopios, escarificado de taludes, extendido sobre taludes y zonas a revegetar y perfilado.			
MO0100	0.004 h	Capataz	23.50	0.09	
MO0105	0.004 h	Peón ordinario	15.33	0.06	
MT0101	0.020 m3	Agua	0.49	0.01	
MT3301NJ	1.000 m3	Tierra vegetal de préstamo	2.00	2.00	
MQ040006B1	0.008 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.59	
MQ060203A	0.001 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.08	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	2.80	0.17	

Mano de obra.....	0.15
Maquinaria.....	0.67
Materiales.....	2.01
Otros.....	0.17
TOTAL PARTIDA.....	3.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.005	m3	Tierra vegetal procedente de la obra extendida en taludes Acopio, mantenimiento, carga, transporte y extensión de tierra vegetal de la propia obra, en superficies horizontales.			
MO0100	0.005 h	Capataz	23.50	0.12	
MO0105	0.004 h	Peón ordinario	15.33	0.06	
MQ040006B1	0.012 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.88	
MQ060203A	0.001 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.08	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.10	0.07	

Mano de obra.....	0.18
Maquinaria.....	0.96
Otros.....	0.07
TOTAL PARTIDA.....	1.21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.007	m2	Hidrosiembra			
		Hidrosiembra con mezcla de semillas herbáceas incluso preparación de la superficie, abonado y mantenimiento.			
MO0101	0.001 h	Oficial 1ª	18.76	0.02	
MO0105	0.005 h	Peón ordinario	15.33	0.08	
MQ100108A03	0.005 h	Camión cisterna c/impuls. para hidrosiembra	39.31	0.20	
MT0809	0.020 Kg	Mezcla semillas z.semiáridas	4.95	0.10	
MT0810	0.010 Kg	Estabilizante orgánico de suelos	2.95	0.03	
MT0811	0.020 Kg	Abono micelios	0.92	0.02	
MT0812	0.020 Kg	Mulch de paja	0.76	0.02	
MT0813	0.035 Kg	Mulch celulósico biodegradable	3.52	0.12	
MT0814	0.020 Kg	Polímeros sint. absorbent.	8.15	0.16	
MT0101	0.050 m3	Agua	0.49	0.02	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.80	0.05	

Mano de obra.....	0.10
Maquinaria.....	0.20
Materiales.....	0.47
Otros.....	0.05
TOTAL PARTIDA.....	0.82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

801.501	ud	Plantación de populus alba			
		Ejecución de plantación populus alba (álamo) de 100 cm de altura, en cepellón escayolado, excavación de hoyo de plantación con las dimensiones necesarias con medios manuales y relleno del hoyo con tierra de la excavación y tierra vegetal incluso formación de alcorque, colocación de tutor de caña de bambú si fuera necesario, abono mineral y primer riego de plantación, suministro, transporte y descarga de la planta.			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0104	0.100 h	Peón especialista	15.85	1.59	
MT801501	1.000 ud	Populus alba	2.39	2.39	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	4.20	0.25	

Mano de obra.....	1.78
Materiales.....	2.39
Otros.....	0.25
TOTAL PARTIDA.....	4.42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.502	ud	Plantación de populus nigra			
		Ejecución de plantación populus nigra (chopo) de 125 cm de altura, en cepellón escayolado, excavación de hoyo de plantación con las dimensiones necesarias con medios manuales y relleno del hoyo con tierra de la excavación y tierra vegetal incluso formación de alcorque, colocación de tutor de caña de bambú si fuera necesario, abono mineral y primer riego de plantación, suministro, transporte y descarga de la planta.			
MO0101	0.100 h	Oficial 1ª	18.76	1.88	
MO0104	0.300 h	Peón especialista	15.85	4.76	
MT801502	1.000 ud	Pinus halepensis	9.75	9.75	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	16.40	0.98	

Mano de obra.....	6.64
Materiales.....	9.75
Otros.....	0.98
TOTAL PARTIDA.....	17.37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

801.503	ud	Plantación de salix alba			
		Ejecución de plantación salix alba (sauce blanco) de 100-150 cm de altura, en cepellón escayolado, excavación de hoyo de plantación con las dimensiones necesarias con medios manuales y relleno del hoyo con tierra de la excavación y tierra vegetal incluso formación de alcorque, colocación de tutor de caña de bambú si fuera necesario, abono mineral y primer riego de plantación, suministro, transporte y descarga de la planta.			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0104	0.100 h	Peón especialista	15.85	1.59	
MT801503	1.000 ud	Salix alba	4.00	4.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.80	0.35	

Mano de obra.....	1.78
Materiales.....	4.00
Otros.....	0.35
TOTAL PARTIDA.....	6.13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

801.017	ud	Plantación de fraxinus angustifolia			
		Ejecución de plantación fraxinus angustifolia (fresno de hojas estrechas) de 1/2 savias en alveolo forestal de 300 cc, excavación de hoyo de plantación de 30 x 30 x 30 cm con medios manuales y relleno del hoyo con tierra de la excavación y tierra vegetal incluso formación de alcorque, colocación de tutor de caña de bambú, abono mineral y primer riego de plantación, suministro, transporte y descarga de la planta.			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0104	0.100 h	Peón especialista	15.85	1.59	
MT8015026	1.000 ud	Pistacia lentiscus	1.00	1.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	2.80	0.17	

Mano de obra.....	1.78
Materiales.....	1.00
Otros.....	0.17
TOTAL PARTIDA.....	2.95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
801.021	ud	Plantación de lavandula stoechas Ejecución de plantación lavándula stoechas (cantueso o tomillo borriquero) de 1/2 savias en alveolo forestal de 300 cc, excavación de hoyo de plantación de 30 x 30 x 30 cm con medios manuales y relleno del hoyo con tierra de la excavación y tierra vegetal incluso formación de alcorque, colocación de tutor de caña de bambú, abono mineral y primer riego de plantación, suministro, transporte y descarga de la planta.			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0104	0.100 h	Peón especialista	15.85	1.59	
MT8015026	1.000 ud	Pistacia lentiscus	1.00	1.00	
%CI	6.000 %	Costes indirectos	2.80	0.17	
		Mano de obra			1.78
		Materiales.....			1.00
		Otros			0.17
		TOTAL PARTIDA.....			2.95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REPOSICIÓN DE SERVICIOS					
SUBCAPÍTULO 08.01 REPOSICIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS					
801.001	PA	Partida Alzada Reposición Servicios Afectados Líneas Eléctricas Partida alzada de abono íntegro para reposición de servicios afectados líneas eléctricas			
					Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....			19,390.64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 08.02 REPOSICIÓN DE LÍNEAS TELEFÓNICAS					
801.002	PA	Partida Alzada Reposición Servicios Afectados Líneas Telefónicas Partida alzada de abono íntegro para reposición de servicios afectados líneas telefónicas.			
					Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....			23,415.19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 08.03 REPOSICIÓN DE CONDUCCIONES DE GAS					
801.003	PA	Partida Alzada Reposición Servicios Afectados Conduccion Gas Partida alzada de abono íntegro para reposición de servicios afectados de conducciones de gas.			
					Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....			89,957.97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 OBRAS COMPLEMENTARIAS					
SUBCAPÍTULO 09.01 CERRAMIENTOS					
915.001	m	Cerramiento compuesto por postes metálicos y malla de acero galv			
		Cerramiento compuesto por postes metálicos y malla de acero galvanizado simple torsión, incluyendo parte proporcional de cimientos, totalmente colocado. Excepto puertas.			
MO0100	0.054 h	Capataz	23.50	1.27	
MO0101	0.050 h	Oficial 1ª	18.76	0.94	
MO0105	0.130 h	Peón ordinario	15.33	1.99	
MQ060201A1	0.040 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	2.35	
MT0901	0.250 ud	Poste metálico galv. y plastif.	10.44	2.61	
MT0902	2.000 m²	Malla electrosoldada tipo rural	1.49	2.98	
MT0903	0.800 m²	Malla metálica de cuadrícula 20 x 20 mm	1.40	1.12	
AUX.004	0.045 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	0.25	
AUX.009	0.045 m3	Hormigón HM-20	62.66	2.82	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	16.30	0.98	
		Mano de obra.....		4.20	
		Maquinaria.....		2.35	
		Materiales.....		9.78	
		Otros.....		0.98	
		TOTAL PARTIDA.....		17.31	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 09.02 PREVISIÓN INSTALACIONES

321.001	m3	Exc.zanjas, pozos y cim., suelos			
		Ex cavación mecánica de zanjas, pozos o cimientos en cualquier tipo de terreno, considerándose zanjas y cimientos aquellos que tengan una anchura < 3 m y una profundidad < 6 m, y pozos los que tengan una profundidad < 2 veces el diámetro o ancho /entibación, agotamiento y drenaje durante la ejecución, saneo de desprendimientos, carga y transporte a lugar de empleo o a vertedero.			
AUX.004	1.000 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	5.66	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.70	0.34	
		Materiales.....		5.66	
		Otros.....		0.34	
		TOTAL PARTIDA.....		6.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.002	m3	Terraplén, pedraplén o relleno todo uno, con mat. excav.			
		Terraplén, pedraplén o relleno todo uno con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, iterminación y refino de taludes totalmente terminado.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.002 h	Tractor s/cad. c/conv. par 300 Kw	231.99	0.46	
MQ050202C1	0.005 h	Compactador vib.aut.1cilin.l.15t	54.63	0.27	
MQ060500A	0.003 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.17	
MT0101	0.040 m3	Agua	0.49	0.02	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Mano de obra.....		0.08	
		Maquinaria.....		0.90	
		Materiales.....		0.02	
		Otros.....		0.06	
		TOTAL PARTIDA.....		1.06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
300.000	m3	Formación de vertedero			
		Formación de vertedero con tierra procedente de excavación. Incluso transporte, descarga, extensión, compactado y perfilado.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0105	0.001 h	Peón ordinario	15.33	0.02	
MQ040101C1	0.001 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m³	118.43	0.12	
MQ060203A	0.004 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.34	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.50	0.03	
		Mano de obra.....		0.04	
		Maquinaria.....		0.46	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....		0.53	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
910.006	m	Canalización 4 tubos corrugado DN=110 en zanja			
		Canalización de 4 conductos DN 110, incluyendo, conductos, separadores, homigonado, según norma de la compañía.			
MO0101	0.010 h	Oficial 1ª	18.76	0.19	
MO0105	0.100 h	Peón ordinario	15.33	1.53	
MT7206	4.000	Tubo PVC Ø110mm	2.67	10.68	
AUX.009	0.141 m3	Hormigón HM-20	62.66	8.84	
MQ20301.33	0.100 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	55.24	5.52	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	26.80	1.61	
		Mano de obra.....		1.72	
		Maquinaria.....		5.52	
		Materiales.....		19.52	
		Otros.....		1.61	
		TOTAL PARTIDA.....		28.37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
720.003	ud	Arqueta 60x60x100			
		Arqueta de 60X60X100 cm, de hormigón HM-20, incluso tapa de fundición y cerco metálico.			
MO0100	0.600 h	Capataz	23.50	14.10	
MO0101	1.200 h	Oficial 1ª	18.76	22.51	
MO0105	1.200 h	Peón ordinario	15.33	18.40	
AUX.009	0.175 m3	Hormigón HM-20	62.66	10.97	
AUX.016	1.400 m2	Encofrado visto param. planos	29.98	41.97	
MT7204	1.000 ud	Tapa y cerco de fundición 0.8x0.8 m	51.09	51.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	159.00	9.54	
		Mano de obra.....		55.01	
		Materiales.....		104.03	
		Otros.....		9.54	
		TOTAL PARTIDA.....		168.58	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SOLUCIONES AL TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS					
SUBCAPÍTULO 10.01 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS					
301.014	m2	Fresado de pavimento			
		Fresado de pavimento bituminoso o de hormigón existente, incluso carga, barrido y retirada, incluyendo transporte de residuos a lugar de empleo y/o gestor autorizado costes, originados de la seguridad, licencias, permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.009 h	Peón ordinario	15.33	0.14	
MQ04006B1	0.002 h	Retroexcavadora hydr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.15	
MQ0906001	0.002 h	Fresadora	62.75	0.13	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos		0.50	
		Mano de obra.....		0.19	
		Maquinaria.....		0.28	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....		0.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

301.004	m2	Demolición de firme			
		Demolición de firme o pavimento existente de cualquier tipo o espesor i/bajas por rendimiento por pasado de vehículos, demolición de aceras, isletas, bordillos y toda clase de piezas especiales de pavimentación, desescombro y carga sobre camión incluso transporte a vertedero autorizado y canon de vertido.			
MO0100	0.032 h	Capataz	23.50	0.75	
MO0105	0.033 h	Peón ordinario	15.33	0.51	
MQ04006B1	0.031 h	Retroexcavadora hydr.sobr.ruedas 16t	73.20	2.27	
MQ030001A1	0.031 h	Martillo demoledor hidráulico	20.05	0.62	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos		4.20	
		Mano de obra.....		1.26	
		Maquinaria.....		2.89	
		Otros.....		0.25	
		TOTAL PARTIDA.....		4.40	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

300.001	m2	Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos			
		Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, incluido desbroce, incluso arranque, carga y transporte a vertedero o gestor autorizado hasta una distancia de 60 km, costes originados de la seguridad, licencias y permisos y gestión de RCD's.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ040100B	0.002 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m³	78.24	0.16	
MQ040601B5	0.001 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	0.19	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos		0.50	
		Mano de obra.....		0.12	
		Maquinaria.....		0.35	
		Otros.....		0.03	
		TOTAL PARTIDA.....		0.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320.001	m3	Excavación tierra vegetal			
		Excavación de tierra l/ carga y transporte a vertedero o acopio dentro de la obra, depósito de tierra vegetal en zona adecuada para su reutilización y acondicionamiento y mantenimiento de acopios, formación y mantenimiento de los caballeros y pago de los cánones de ocupación.			
MO0105	0.003 h	Peón ordinario	15.33	0.05	
MQ060203A	0.005 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.42	
MQ040006B1	0.006 h	Retroexcavadora hidr.sobr.ruedas 16t	73.20	0.44	
MQ040101C1	0.007 h	Pala s/neumát. bast. art. 3.7 m²	118.43	0.83	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.70	0.10	
		Mano de obra.....			0.05
		Maquinaria.....			1.69
		Otros.....			0.10
		TOTAL PARTIDA.....			1.84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

330.002	m3	Terraplén, pedraplén o relleno todo uno, con mat. excav.			
		Terraplén, pedraplén o relleno todo uno con materiales procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, nivelación, compactación, iterminación y refinado de taludes totalmente terminado.			
MO0100	0.002 h	Capataz	23.50	0.05	
MO0105	0.002 h	Peón ordinario	15.33	0.03	
MQ040401D2	0.002 h	Tractor s/cad. c/conv. par 300 Kw	231.99	0.46	
MQ050202C1	0.005 h	Compactador v. ib. aut. 1cilin.1.15t	54.63	0.27	
MQ060500A	0.003 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.17	
MT0101	0.040 m3	Agua	0.49	0.02	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Mano de obra.....			0.08
		Maquinaria.....			0.90
		Materiales.....			0.02
		Otros.....			0.06
		TOTAL PARTIDA.....			1.06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
330.005	m3	Suelo seleccionado de préstamo			
		Suelo seleccionado procedente de préstamo, y acimientto granular o cantera para formación de explanada en coronación de terraplén y en fondo de desmonte, incluso canon de cantera, excavación del material, carga y transporte al lugar de empleo, extendido, humectación, compactación, terminación y refinado de la superficie de la coronación y refinado de la superficie.			
MO0100	0.005 h	Capataz	23.50	0.12	
MO0105	0.005 h	Peón ordinario	15.33	0.08	
MT0107	1.000 m3	Suelo seleccionado de cantera	4.40	4.40	
MT0101	0.020 m3	Agua	0.49	0.01	
MQ040005D1	0.001 h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08	0.20	
MQ040601B5	0.001 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	0.19	
MQ050202C1	0.001 h	Compactador v. ib. aut. 1cilin.1.15t	54.63	0.05	
MQ060500A	0.001 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.06	
MQ060203A	0.001 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.08	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	5.20	0.31	
		Mano de obra.....			0.20
		Maquinaria.....			0.58
		Materiales.....			4.41
		Otros.....			0.31
		TOTAL PARTIDA.....			5.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

512.006	m3	S.EST-3 procedente de préstamos			
		Suelo estabilizado in situ con cemento tipo S.EST-3, con tierras de préstamo, extendido y compactado, incluido canon de préstamo, carga y transporte, preparación de la mezcla, humectación o secado y preparación de la superficie totalmente terminado, sin incluir cemento.			
MO0101	0.005 h	Oficial 1ª	18.76	0.09	
MO0105	0.006 h	Peón ordinario	15.33	0.09	
MQ060204A	0.006 h	Camión c/caja basc. 6 x 4	93.21	0.56	
MQ090002A01	0.006 h	Equipo integral estab.in situ 370 KW	198.97	1.19	
MQ090201B2	0.006 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	0.59	
MQ040601B5	0.006 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	1.15	
MQ050205B1	0.007 h	Compactador v. ib. aut.2cil. 10T	54.67	0.38	
MQ050202C1	0.006 h	Compactador v. ib. aut. 1cilin.1.15t	54.63	0.33	
MQ060500A	0.007 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	0.40	
MQ040005D1	0.006 h	Retroexcav. hidr. s/cadenas 68 t	195.08	1.17	
MT0101	0.100 m3	Agua	0.49	0.05	
OT0100	1.000 m3	Canon de extracción	0.60	0.60	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	6.60	0.40	
		Mano de obra.....			0.18
		Maquinaria.....			5.77
		Materiales.....			0.05
		Otros.....			1.00
		TOTAL PARTIDA.....			7.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
202.002	t	Cemento CEM IIA-V 32,5 R Cemento empleado en estabilización de suelos, fabricación de suelo-cemento, o como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.			
MT0502	1.000 t	Cemento CEM IIA-V 32,5 R granel	67.15	67.15	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	67.20	4.03	
		Materiales.....		67.15	
		Otros.....		4.03	
		TOTAL PARTIDA.....			71.18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.02 DRENAJE

424.003	m	Tubo DREN PVC D=200 mm Tubo de PVC de diámetro 200 mm ranurado sobre cama de arena de 10 cm de espesor, revestida con geotextil y rellena con grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre de doble solapa del paquete filtrante realizado con el propio geotextil con p.p. de medios auxiliares, totalmente colocada, incluso ejecución de zanja, entibaciones y preparación de fondo de zanja con material granular.			
MO0100	0.016 h	Capataz	23.50	0.38	
MO0101	0.096 h	Oficial 1ª	18.76	1.80	
MT424.003	1.000 m	Tub.PVC ranurado D=200mm	4.00	4.00	
MT0302N	1.000 t	Mat. granular para drenaje	5.59	5.59	
MT0316	2.000 m2	Geotex til 200 gr/m2	0.88	1.76	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	13.50	0.81	
		Mano de obra.....		2.18	
		Materiales.....		11.35	
		Otros.....		0.81	
		TOTAL PARTIDA.....			14.34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.03 FIRMES

211.002	t	Betún asfáltico B 60/70 Betún asfáltico en mezclas bituminosas 50/70.			
MT0515	1.000 t	Betún para mezclas 50/70	415.09	415.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	415.10	24.91	
		Materiales.....		415.09	
		Otros.....		24.91	
		TOTAL PARTIDA.....			440.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
510.001	m3	Zahorra artificial Zahorra artificial, incluso transporte, extendido y compactación, medido sobre el perfil teórico.			
MO0100	0.007 h	Capataz	23.50	0.16	
MO0105	0.008 h	Peón ordinario	15.33	0.12	
MQ090100A1	0.025 h	Ex tendedora de áridos autoprop.	91.92	2.30	
MQ040601B5	0.025 h	Motoniveladora bast.artic.203 Kw	190.94	4.77	
MQ050205B1	0.025 h	Compactador vib. aut.2cil. 10T	54.67	1.37	
MQ060500A	0.020 h	Camión con tanque agua 10 m³	57.32	1.15	
MQ060203A	0.008 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	0.67	
MT0101	0.200 m3	Agua	0.49	0.10	
MT0500	2.200 t	Zahorra artificial	2.67	5.87	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	16.50	0.99	
		Mano de obra.....		0.28	
		Maquinaria.....		10.26	
		Materiales.....		5.97	
		Otros.....		0.99	
		TOTAL PARTIDA.....			17.50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

530.001	t	Emulsión C50BF5 IMP Emulsión C50BF5 IMP en riego imprimación, barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado.			
MT0523	1.000 t	Emulsión C50BF5 IMP	295.11	295.11	
MO0100	0.040 h	Capataz	23.50	0.94	
MO0105	0.040 h	Peón ordinario	15.33	0.61	
MQ100003A1	0.040 h	Barredora	49.96	2.00	
MQ090201A1	0.040 h	Cam.cist.bitum.c/lanza 8.000 l.	90.70	3.63	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	302.30	18.14	
		Mano de obra.....		1.55	
		Maquinaria.....		5.63	
		Materiales.....		295.11	
		Otros.....		18.14	
		TOTAL PARTIDA.....			320.43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
531.001	t	Emulsión C60B4 ADH o C60B4 CUR			
		Emulsión C60B4 ADH, en riegos de adherencia o C60B4 CUR en riegos de curado, incluido el árido de cobertura (dotación de 5 L/m ²) barrido y la preparación de la superficie, totalmente terminado.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0101	0.004 h	Oficial 1ª	18.76	0.08	
MO0105	0.010 h	Peón ordinario	15.33	0.15	
MQ090201A1	0.031 h	Cam.cist.bitum.c/lanza 8.000 l.	90.70	2.81	
MQ100003A1	0.062 h	Barredora	49.96	3.10	
MT0517	1.000 t	Emulsión C60B4 ADH o C60B4 CUR	305.16	305.16	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	311.30	18.68	
		Mano de obra.....		0.25	
		Maquinaria.....		5.91	
		Materiales.....		305.16	
		Otros.....		18.68	
		TOTAL PARTIDA.....		330.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.001	t	MBC tipo AC16 surf S			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surf S, excepto betún y polvo mineral, totalmente extendida y compactada.			
MO0100	0.015 h	Capataz	23.50	0.35	
MO0101	0.017 h	Oficial 1ª	18.76	0.32	
MO0105	0.017 h	Peón ordinario	15.33	0.26	
MQ040100B	0.016 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m ³	78.24	1.25	
MQ090301A3	0.016 h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59	7.90	
MQ060203A	0.016 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	1.34	
MQ090401A4	0.017 h	Ext.tendadora MBC autopropulsada	118.77	2.02	
MQ050205B1	0.017 h	Compactador v.íb. aut.2cil. 10T	54.67	0.93	
MQ050202C1	0.017 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.l.15t	54.63	0.93	
MQ090201B2	0.016 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	1.58	
MT0505	0.550 t	Árido machaqueo 0/6	8.21	4.52	
MT0506	0.300 t	Árido machaqueo 6/12	7.93	2.38	
MT0507	0.100 t	Árido machaqueo 12/18	7.45	0.75	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	24.50	1.47	
		Mano de obra.....		0.93	
		Maquinaria.....		15.95	
		Materiales.....		7.65	
		Otros.....		1.47	
		TOTAL PARTIDA.....		26.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.010	t	MBC tipo AC32 base G			
		Mezcla bituminosa en caliente tipo AC32baseG, extendida y compactada, excepto betún y polvo mineral de aportación.			
MO0100	0.010 h	Capataz	23.50	0.24	
MO0101	0.014 h	Oficial 1ª	18.76	0.26	
MO0105	0.015 h	Peón ordinario	15.33	0.23	
MQ040100B	0.014 h	Pala s/neumát. bast. ríg. 2.1 m ³	78.24	1.10	
MQ090301A3	0.014 h	Planta mezclas asfálticas cal. 200 t/h	493.59	6.91	
MQ060203A	0.014 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	1.18	
MQ090401A4	0.015 h	Ext.tendadora MBC autopropulsada	118.77	1.78	
MQ050205B1	0.015 h	Compactador v.íb. aut.2cil. 10T	54.67	0.82	
MQ050202C1	0.015 h	Compactador v.íb.aut.1cilin.l.15t	54.63	0.82	
MQ090201B2	0.010 h	Camion sistema de 10000 l	98.81	0.99	
MT0509	0.350 t	Árido machaqueo 0/6	7.54	2.64	
MT0510	0.200 t	Árido machaqueo 6/12	7.45	1.49	
MT0511	0.200 t	Árido machaqueo 12/18	7.05	1.41	
MT0512	0.100 t	Árido machaqueo 18/25	6.76	0.68	
MT0513	0.100 t	Árido machaqueo 25/40	6.76	0.68	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	21.20	1.27	
		Mano de obra.....		0.73	
		Maquinaria.....		13.60	
		Materiales.....		6.90	
		Otros.....		1.27	
		TOTAL PARTIDA.....		22.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542.011	t	Polvo mineral			
		Polvo mineral o carbonato (tricalsa o similar) empleado como polvo mineral de aportación en mezclas bituminosas en caliente puesto a pie de obra o planta.			
MQ060203A	0.115 h	Camión c/caja basc. 4 x 4	84.06	9.67	
MT0514	1.000 t	Filler calizo	32.78	32.78	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	42.50	2.55	
		Maquinaria.....		9.67	
		Materiales.....		32.78	
		Otros.....		2.55	
		TOTAL PARTIDA.....		45.00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y BARRERAS					
APARTADO 10.04.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL					
700.010	m	Marca vial de pintura acrílica amarilla reflectante de 10 cm			
		Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 10 cm de ancho, incluso preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.001 h	Peón especialista	15.85	0.02	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0727	0.048 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.03	
MT70010	0.075 Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99	0.07	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.20	0.01	
		Mano de obra.....			0.04
		Maquinaria.....			0.07
		Materiales.....			0.10
		Otros.....			0.01
		TOTAL PARTIDA.....			0.22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

700.011	m	Marca vial de pintura acrílica amarilla reflectante de 15 cm			
		Marca vial de pintura amarilla reflectante, tipo acrílica, de 15 cm de ancho, incluso preparación de la superficie, premarcaje y eliminación posterior (medida la longitud realmente pintada).			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.001 h	Peón especialista	15.85	0.02	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.002 h	Barredora	49.96	0.10	
MT0727	0.025 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.02	
MT70010	0.088 Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99	0.09	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.30	0.02	
		Mano de obra.....			0.04
		Maquinaria.....			0.12
		Materiales.....			0.11
		Otros.....			0.02
		TOTAL PARTIDA.....			0.29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700.512	m	Marca vial de pintura acrílica amarilla reflectante de 30 cm			
		Marca vial de pintura acrílica reflectante amarilla de 30 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.005 h	Peón especialista	15.85	0.08	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0727	0.147 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.10	
MT70010	0.488 Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99	0.48	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	0.80	0.05	
		Mano de obra.....			0.10
		Maquinaria.....			0.07
		Materiales.....			0.58
		Otros.....			0.05
		TOTAL PARTIDA.....			0.80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

700.513	m	Marca vial de pintura acrílica amarilla reflectante de 40 cm			
		Marca vial de pintura acrílica reflectante amarilla de 40 cm de ancho, incluso preparación de la superficie y premarcaje.			
MO0100	0.001 h	Capataz	23.50	0.02	
MO0104	0.005 h	Peón especialista	15.85	0.08	
MQ100002A01	0.001 h	Máquina para pintado de bandas	21.37	0.02	
MQ100003A1	0.001 h	Barredora	49.96	0.05	
MT0727	0.196 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.14	
MT70010	0.650 Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99	0.64	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	1.00	0.06	
		Mano de obra.....			0.10
		Maquinaria.....			0.07
		Materiales.....			0.78
		Otros.....			0.06
		TOTAL PARTIDA.....			1.01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS

700.514	m2	Marca vial en superficies con pintura acrílica amarilla			
		Marca vial reflectante realmente pintada, con pintura acrílica amarilla en flechas, rótulos y zonas cebreadas, incluso limpieza del firme, completamente terminado.			
MO0100	0.010 h	Capataz	23.50	0.24	
MO0101	0.200 h	Oficial 1ª	18.76	3.75	
MO0104	0.200 h	Peón especialista	15.85	3.17	
MQ100003A1	0.002 h	Barredora	49.96	0.10	
MT0727	0.600 Kg	Microesferas de vidrio	0.71	0.43	
MT70010	1.650 Kg	Pintura acrílica amarilla	0.99	1.63	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	9.30	0.56	
		Mano de obra.....			7.16
		Maquinaria.....			0.10
		Materiales.....			2.06
		Otros.....			0.56
		TOTAL PARTIDA.....			9.88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 10.04.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
701.004	ud	Señal triangular de 135 cm			
		Señal triangular reflexiva de 135 cm de lado y retrorreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	0.200 h	Oficial 1ª	18.76	3.75	
MO0105	0.300 h	Peón ordinario	15.33	4.60	
MT0702	1.000 ud	Señal triangular lado 135 cm	114.04	114.04	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
MT0704	1.000 ud	Juego de tornillería	1.24	1.24	
AUX.004	0.300 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.70	
AUX.009	0.241 m3	Hormigón HM-20	62.66	15.10	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	160.50	9.63	
		Mano de obra.....			8.35
		Materiales.....			152.16
		Otros.....			9.63
		TOTAL PARTIDA.....			170.14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

701.008	ud	Señal circular de 90 cm diámetro			
		Señal circular reflexiva de 90 cm de diámetro y retrorreflectancia nivel 2, colocada sobre poste galvanizado, fijado a tierra mediante hormigonado, incluso tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	0.620 h	Oficial 1ª	18.76	11.63	
MO0105	0.700 h	Peón ordinario	15.33	10.73	
MT0705	1.000 ud	Señal circular de D = 90 cm	90.20	90.20	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
AUX.009	0.181 m3	Hormigón HM-20	62.66	11.34	
AUX.004	0.252 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.43	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	145.40	8.72	
		Mano de obra.....			22.36
		Materiales.....			123.05
		Otros.....			8.72
		TOTAL PARTIDA.....			154.13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701.025	m2	Cartel de chapa acero galvanizado			
		Cartel chapa de acero galvanizado, de retrorreflectancia nivel 2, incluso tornillería, elementos de fijación, postes y cimentación y transporte a lugar de empleo.			
MO0101	0.500 h	Oficial 1ª	18.76	9.38	
MO0105	0.616 h	Peón ordinario	15.33	9.44	
MT0725	1.000 m2	Cartel de chapa de acero galvanizado	103.65	103.65	
MT0706	2.000 m	Soporte galvanizado 120x60x3 mm	19.60	39.20	
MT0704	0.500 ud	Juego de tornillería	1.24	0.62	
AUX.004	0.200 m3	Exc. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	1.13	
AUX.009	0.200 m3	Hormigón HM-20	62.66	12.53	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	176.00	10.56	
		Mano de obra.....			18.82
		Materiales.....			157.13
		Otros.....			10.56
		TOTAL PARTIDA.....			186.51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

701.027	m2	Panel en lamas de acero galvanizado			
		Panel en lamas de acero galvanizado nivel 2, incluso parte proporcional de postes, incluido excavación y hormigonado de cimientos, totalmente colocado, incluso transporte a lugar de empleo.			
MO0100	0.240 h	Capataz	23.50	5.64	
MO0101	0.249 h	Oficial 1ª	18.76	4.67	
MO0105	0.200 h	Peón ordinario	15.33	3.07	
MQ140000A01	0.021 h	Grúa sobre neumáticos autop. 20t	97.97	2.06	
MQ060201A1	0.020 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	1.18	
MT0715	0.250 m	Poste IPN 240 galvanizado	99.80	24.95	
MT0716	0.200 m	Poste IPN 220 galvanizado	86.40	17.28	
MT0718	0.200 m	Poste IPN 200 galvanizado	70.17	14.03	
MT0719	0.200 m	Poste IPN 180 galvanizado	56.10	11.22	
MT0732	1.000 m2	Panel lamas de acero galvanizado	91.00	91.00	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	175.10	10.51	
		Mano de obra.....			13.38
		Maquinaria.....			3.24
		Materiales.....			158.48
		Otros.....			10.51
		TOTAL PARTIDA.....			185.61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.008	ud	Panel direccional de 160 x 40 cm y retrorreflectancia nivel 2 Panel direccional de 160 x 40 cm y retrorreflectancia nivel 2, incluso tornillería, elementos de fijación, postes y cimentación y transporte a lugar de empleo..			
MO0101	0.003 h	Oficial 1ª	18.76	0.06	
MO0105	0.079 h	Peón ordinario	15.33	1.21	
MT0759	1.000 ud	Panel tipo TB-1	88.96	88.96	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
AUX.004	0.550 m3	Ex.c. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	3.11	
AUX.008	0.550 m3	Hormigón HL-150	51.27	28.20	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	141.60	8.50	
		Mano de obra.....		1.27	
		Materiales.....		140.35	
		Otros.....		8.50	
		TOTAL PARTIDA.....		150.12	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

APARTADO 10.04.03 ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO

702.001	ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos caras Suministro y colocación de captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos caras.			
MO0100	0.003 h	Capataz	23.50	0.07	
MO0105	0.039 h	Peón ordinario	15.33	0.60	
MT0745	1.000 ud	Captafaro horizontal catadióptrico de alta refracción a dos cara	5.59	5.59	
MT0741	0.100 Kg	Resina para fijar captafaros	8.06	0.81	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	7.10	0.43	
		Mano de obra.....		0.67	
		Materiales.....		6.40	
		Otros.....		0.43	
		TOTAL PARTIDA.....		7.50	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

701.051	ud	Baliza luminosa tipo TL-2 c/ célula fotoeléctrica Baliza luminosa de brillo intermitente tipo TL-2 con célula fotoeléctrica de activación, batería de alimentación, incluso instalación.			
MO0101	0.090 h	Oficial 1ª	18.76	1.69	
MO0105	0.900 h	Peón ordinario	15.33	13.80	
MT0760	1.000 ud	Baliza luminosa tipo TL-2	25.71	25.71	
MT0761	1.000 ud	Fijaciones antibandálicas	8.96	8.96	
MT0762	1.000 ud	Programador de cascada luminosa	23.36	23.36	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	73.50	4.41	
		Mano de obra.....		15.49	
		Materiales.....		58.03	
		Otros.....		4.41	
		TOTAL PARTIDA.....		77.93	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
703.008	ud	Panel direccional de 160 x 40 cm y retrorreflectancia nivel 2 Panel direccional de 160 x 40 cm y retrorreflectancia nivel 2, incluso tornillería, elementos de fijación, postes y cimentación y transporte a lugar de empleo..			
MO0101	0.003 h	Oficial 1ª	18.76	0.06	
MO0105	0.079 h	Peón ordinario	15.33	1.21	
MT0759	1.000 ud	Panel tipo TB-1	88.96	88.96	
MT0703	1.000 m	Soporte galvanizado 100x50x3 mm	20.08	20.08	
AUX.004	0.550 m3	Ex.c. zanjas, pozos y cim. suelos	5.66	3.11	
AUX.008	0.550 m3	Hormigón HL-150	51.27	28.20	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	141.60	8.50	
		Mano de obra.....		1.27	
		Materiales.....		140.35	
		Otros.....		8.50	
		TOTAL PARTIDA.....		150.12	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

APARTADO 10.04.04 ELEMENTOS DE DEFENSA

701.N53	m	Barrera rígida portatil TD-1 Barrera rígida de hormigón, tipo TD-1, prefabricada, colocada incluso todos los transportes y medios hizado.			
MO0100	0.060 h	Capataz	23.50	1.41	
MO0101	0.120 h	Oficial 1ª	18.76	2.25	
MO0105	0.240 h	Peón ordinario	15.33	3.68	
MT0764	1.000 m	Barrera hormigón simple	13.25	13.25	
MQ060201A1	0.250 h	Camión c/caja fija y grúa aux. 6t	58.82	14.71	
%CI	6.000 %	Costes Indirectos	35.30	2.12	
		Mano de obra.....		7.34	
		Maquinaria.....		14.71	
		Materiales.....		13.25	
		Otros.....		2.12	
		TOTAL PARTIDA.....		37.42	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS					
900.001	ud	Partida alzada para gestión de residuos			
		Partida alzada a justificar para gestión de residuos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,611.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VARIOS					
900.005	PA	Partida Alzada de Limpieza y Terminación de las Obras			
		Partida Alzada a justificar para limpieza y terminación de las Obras			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10,000.00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD

900.002	Ud	Partida Alzada de abono íntegro para Seguridad y salud Partida Alzada a justificar para Seguridad y salud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			70,614.17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

