

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 SIMPLS

| 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 SIMPLS

| 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 | Tubo 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 |

Asciende 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 |

Asciende 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 |

Asciende 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 |

Asciende 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 |

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

| | | | | | |
|----------------|-----------|---|-------|------|-------------|
| 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 | |
| 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 |

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 |
|----------------|-------------|--|--------|--------------|---------|
| 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.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 | |
| 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.l.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.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 | |
| 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.l.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 | Ex.c. 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 cisterna 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 cisterna 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

| | | | | | |
|----------------|----------|--|-------|-------|--|
| 542.011 | t | Poivo 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

| | | | | | |
|----------------|----------|---|--------|--------|--|
| 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

| | | | | | |
|----------------|----------|---|--------|--------|--|
| 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 | Motoniiveladora 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 l6/m ² /s hasta 6,0*10 ⁻¹⁰ l6/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 v.íb. 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 | |

Asciende 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 | |

Asciende 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 | |

Asciende 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 | |

Asciende 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 pórticos o banderolas, incluso transporte a lugar de empleo (sin incluir pórtico 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

| | | | | | |
|---------|----------|--|-------|------|--|
| 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

| | | | | | |
|------------|----------|---|-------|------|--|
| 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

| | | | | | |
|------------|---------|--|-------|------|--|
| 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

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

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

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

| 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 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

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

| | | | | | |
|----------------|----------|--|--------|--------------|--|
| 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

| | | | | | |
|----------------|----------|--|-------|--------------|--|
| 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 portátil 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

