



MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.



**PROYECTO DE MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA
INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A SU PASO
POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA**

DOCUMENTO Nº 3: PRESUPUESTO

ÍNDICE

1. MEDICIONES
2. CUADROS DE PRECIOS
 - 2.1 CUADRO DE PRECIOS Nº 1
 - 2.2 CUADRO DE PRECIOS Nº 2
4. PRESUPUESTOS PARCIALES
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO



*MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.*



MEDICIONES

MEDICIONES DE PROYECTO

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.º de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|---------------------------|--|-----------------------|-------------|-------|--------|--|------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 3.8 | m3 Zahorra artificial Tipo ZA-25, procedente de machaqueo, incluso carga, transporte, extensión, compactación al 98% del valor del PM, rasanteo y preparación de superficie de asiento, totalmente terminada | | | | | | | |
| Total partida 3.8 | | | | | | | 1,674,817 | |
| 3.9 | t. Emulsión ECR-2 modificada, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | | | | | | | |
| Total partida 3.9 | | | | | | | 3,350 | |
| 3.10 | t Emulsión ECR-1, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | | | | | | | |
| Total partida 3.10 | | | | | | | 3,350 | |
| 3.11 | t Emulsión ECI-1 empleada en riego de imprimación con 1Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | | | | | | | |
| Total partida 3.11 | | | | | | | 6,699 | |
| 3.12 | m. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | | | | | | | |
| Total partida 3.12 | | | | | | | 54,605 | |
| 3.13 | m. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | | | | | | | |
| Total partida 3.13 | | | | | | | 269,630 | |
| 3.14 | m. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | | | | | | | |
| Total partida 3.14 | | | | | | | 559,568 | |
| 3.15 | m2 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. | | | | | | | |
| Total partida 3.15 | | | | | | | 74,416 | |
| 3.16 | m2 Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas color gris de 20x20 cm. y hexagonal 12 tacos, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | | | | | | | |
| Total partida 3.16 | | | | | | | 243,219 | |
| 4 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | | | | | |
| 4.1 | SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL | | | | | | | |
| 4.1.1 | m. Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2, aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 510 gramos/m2, incluso premarcaje. | | | | | | | |
| Total partida 4.1.1 | | | | | | | 2,778,077 | |
| 4.1.2 | m. Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600gr/m2 realmente pintado, excepto premarcaje. | | | | | | | |
| Total partida 4.1.2 | | | | | | | 199,440 | |

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.º de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|---------------------------|--|-----------------------|-------------|-------|--------|--|----------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 4.1.3 | m Marca vial reflexiva continua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje. | | | | | | | |
| Total partida 4.1.3 | | | | | | | 64,950 | |
| 4.1.4 | m2 Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0.6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en símbolos y cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | | | | | |
| Total partida 4.1.4 | | | | | | | 374,976 | |
| 4.2 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | | | | | | | |
| 4.2.1 | UD Desmontaje de cartel, sobre postes o pórtico y aprovechamiento del cartel si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de material a lugar de acopio o empleo | | | | | | | |
| Total partida 4.2.1 | | | | | | | 4,000 | |
| 4.2.2 | UD Desmontaje de señales, cortando los postes por la base con demolición de la cimentación y aprovechamiento del cartel o señal si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de materia a lugar de acopio o empleo | | | | | | | |
| Total partida 4.2.2 | | | | | | | 21,000 | |
| 4.2.3 | m2 M2 Panel en lamas de acero galvanizado, varias medidas, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 3, incluso cimentación, parte proporcional de postes de sustentación en perfil galvanizado de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placas de anclaje, elementos de sujección y tornillería, totalmente instalado | | | | | | | |
| Total partida 4.2.3 | | | | | | | 1,926 | |
| 4.2.4 | m2 Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel III (D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje, todo preparado y colocado para banderola. | | | | | | | |
| Total partida 4.2.4 | | | | | | | 137,690 | |
| 4.2.5 | ud Señal circular de 0.6 m. de diámetro, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujección, instalación y cimentación, totalmente instalada. | | | | | | | |
| Total partida 4.2.5 | | | | | | | 15,000 | |
| 4.2.6 | ud Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | | |
| Total partida 4.2.6 | | | | | | | 6,000 | |
| 4.2.7 | ud Señal triangular L=90 cm de lado, tipo P, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujección y cimentación, totalmente instalada. | | | | | | | |
| Total partida 4.2.7 | | | | | | | 16,000 | |
| 4.2.8 | ud Banderola de 7 m. de brazo y gálibo 6,50 m., formada por perfiles laminados A-42b galv anizados, según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado. | | | | | | | |
| Total partida 4.2.8 | | | | | | | 3,000 | |
| 4.3 | BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | | | | | |
| 4.3.1 | UD Hito de vértice de PVC cilíndrico de 750 mm. de altura y 200 mm. de diámetro, retrorreflectante nivel 2, anclado al pavimento, totalmente colocado. | | | | | | | |
| Total partida 4.3.1 | | | | | | | 29,000 | |
| 4.3.2 | UD Hito captafaros "Ojo de gato" tipo TB-10, reflectante a una cara, fijado al pavimento mediante resina. | | | | | | | |
| Total partida 4.3.2 | | | | | | | 135,000 | |

MEDICIONES DE PROYECTO

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.ºde partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|-----------|--|----------------------|-------------|-------|--------|--------|--------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 4.3.3 | m. Barrera de seguridad de hormigón prefabricado simple, incluyendo ejecución de orificios para drenaje, suministro, transporte y colocación, totalmente terminada. | | | | | | | |
| | Total partida 4.3.3 | | | | | | 63,530 | |
| 4.3.4 | m. Separador vial de caucho macizo tipo SPCCEH02 para segregación de carriles, retroreflexivo, y de dimensiones 100x920x100mm. Incluye suministro, transporte y colocación, totalmente terminado. | | | | | | | |
| | Total partida 4.3.4 | | | | | | 150,000 | |
| 5 | DESVIOS PROVISIONALES Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA | | | | | | | |
| 5.1 | UD Señal triangular reflectante de L=135 cm. tipo TP-18 con 3 focos de diodos LED de 60 mm. con trípode plegable y programador electrónico dotado de célula crepuscular automática, con 32 diodos LED ámbar de alta luminosidad por foco | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 4,000 | | |
| | Total partida 5.1 | | | | | | 4,000 | |
| 5.2 | UD Cartel croquis 110x90 cm. tipo TS en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | | | | | | | |
| | Total partida 5.2 | | | | | | 2,000 | |
| 5.3 | UD Panel zona excluida al tráfico TB-5 165x20 cm. blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,000 | | |
| | Total partida 5.3 | | | | | | 2,000 | |
| 5.4 | UD Panel direccional móvil tipo TB-2 195x45 blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación. | | | | | | | |
| | | 2 | | | | 2,000 | | |
| | Total partida 5.4 | | | | | | 2,000 | |
| 5.5 | UD Baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente de 2 caras ámbar D=200 mm. y célula crepuscular automática | | | | | | | |
| | | 6 | | | | 6,000 | | |
| | Total partida 5.5 | | | | | | 6,000 | |
| 5.6 | UD Cono polietileno reflectante 500 mm TB-6, colocado | | | | | | | |
| | Total partida 5.6 | | | | | | 40,000 | |
| 5.7 | UD Señal circular D=90 cm. tipo TR, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. | | | | | | | |
| | | 10 | | | | 10,000 | | |
| | Total partida 5.7 | | | | | | 10,000 | |
| 5.8 | UD Señal triangular L=135 cm tipo TP, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. | | | | | | | |
| | | 8 | | | | 8,000 | | |
| | Total partida 5.8 | | | | | | 8,000 | |
| 5.9 | ud JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA | | | | | | | |
| | Total partida 5.9 | | | | | | 1,000 | |
| 5.10 | m Marcal vial de 10 cm. con pintura amarilla reflexiva acrílica en base acuosa, con una dotación de 720 g/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 g/m2, incluso premarcaje | | | | | | | |
| | Total partida 5.10 | | | | | | 1.248,924 | |
| 5.11 | h Horas de señalista de obra | | | | | | | |
| | Total partida 5.11 | | | | | | 2.000,000 | |
| 5.12 | ud Partida alzada a justificar para desvíos provisionales de vial, retirada y transporte de mobiliario urbano. | | | | | | | |
| | Total partida 5.12 | | | | | | 200.000,000 | |

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.ºde partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|------------|---|----------------------|-------------|-------|--------|--|------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | | |
| 6 | ILUMINACIÓN Y SEMÁFOROS | | | | | | | |
| 6.1 | ud Báculo de acero galvanizado de 6m. de altura y 5,5m. de brazo con cinco semáforos, S 11/200 halógeno, S 13/100 incandescente, S 12/200 incandescente P.C. y otro S 13/200/300 halógeno., incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones. | | | | | | | |
| | Total partida 6.1 | | | | | | 6,000 | |
| 6.2 | ud Ud. Suministro y montaje de báculo para alumbrado tipo carretera, troncocónica, de 8,00 m. de altura, y saliente de 1,5 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabada en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color blanco, incluso pernos de anclaje. | | | | | | | |
| | Total partida 6.2 | | | | | | 3,000 | |
| 6.3 | ud Luminaria cerrada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, modelo ONIX2 de la marca SOCELEC, o similar, con reflector facetado de aluminio ajustable que dirige el haz de luz con exactitud, tres ángulos de inclinación en horizontal y en vertical para instalación óptima al poste, posibilidad de montaje en poste o brazo, alojamiento del equipo eléctrico para doble nivel, cierre de vidrio, grado de protección IP66 clase II, con lámpara de vapor de sodio alta presión modelo SON-TPP 150 W. Instalado, incluido montaje y conexionado. | | | | | | | |
| | Total partida 6.3 | | | | | | 3,000 | |
| 6.4 | m Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2.con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, totalmente instalados, incluso transporte, montaje y conexionado. | | | | | | | |
| | Total partida 6.4 | | | | | | 31,150 | |
| 6.5 | m Canalización de alumbrado, incluyendo 2 conductos de PVC corrugado de diámetro 90 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-250 de central, incluso excavación y relleno de la capa superior, compactada al 95% del P.N., s/detalle de planos. | | | | | | | |
| | Total partida 6.5 | | | | | | 31,150 | |
| 6.6 | UD Cimentación para columna de alumbrado, de dimensiones 90x90x120 cm., en hormigón HM-250, i/excavación, pernos de anclaje de 90 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. | | | | | | | |
| | Total partida 6.6 | | | | | | 3,000 | |
| 6.7 | ud Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 1,5 m. de longitud y D=14,6 mm., i/suministro y montaje en arqueta (sin incluir). | | | | | | | |
| | Total partida 6.7 | | | | | | 9,000 | |
| 6.8 | m. Instalación eléctrica de puesta a tierra, con cable conductor de cobre de 1x35 mm2 bicolor amarillo-verde, tendido por tubo PE, sin incluir tubo ni canalización, incluso conexiones. | | | | | | | |
| | Total partida 6.8 | | | | | | 31,150 | |
| 7 | ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | |
| 7.1 | RCDs Nivel I | | | | | | | |
| 7.1.1 | m3 Tratamiento de residuos de tierras y pétreos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | | | | | | | |
| | Total partida 7.1.1 | | | | | | 3.349,000 | |
| 7.2 | RCDs Nivel II | | | | | | | |
| 7.2.1 | m3 Tratamiento de residuos de naturaleza pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | | | | | | | |
| | Total partida 7.2.1 | | | | | | 1.685,000 | |

MEDICIONES DE PROYECTO

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.ºde partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------|---|----------------------------|---------------------------|-------|--------|------------|------------------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | |
| 7.2.2 | m3 Tratamiento de residuos de naturaleza no pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | | | | | | |
| | | | Total partida 7.2.2 | | | | 2.078,500 |
| 7.2.3 | m3 Tratamiento de residuos peligrosos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | | | | | | |
| | | | Total partida 7.2.3 | | | | 106,000 |
| 7.3 | Resto de Costes de Gestión | | | | | | |
| 7.3.1 | UD Unidad de costes de Gestores y permisos de gestión, alquileres y elementos de transporte, etc. | | | | | | |
| | | | Total partida 7.3.1 | | | | 2,667 |
| 8 | LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS | | | | | | |
| 8.1 | PA Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras | | | | | | |
| | | | Total partida 8.1 | | | | 1,000 |
| 8.2 | % Costes Indirectos. | | | | | | |
| | | | Total partida 8.2 | | | | 0,060 |
| 9 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| 9.1 | Estudio de Seguridad y Salud | | | | | | |
| | | | Total partida 9.1 | | | | 1,000 |
| 9.2 | % Costes Indirectos. | | | | | | |
| | | | Total partida 9.2 | | | | 0,060 |

| N.º orden | DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | N.ºde partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------|---|----------------------------|-------------|-------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Ancho | Altura | | |



*MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.*



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| NºOrd. | | Descripción | Importe |
|--------|----|---|-----------|
| 2 | m | Metro lineal de corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deNUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS | 9,56 |
| 3 | ud | Partida alzada a justificar para desvíos provisionales de vial, retirada y transporte de mobiliario urbano. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deUN Euros | 1,00 |
| 4 | t | Emulsión ECI-1 empleada en riego de imprimación con 1Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CENTIMOS | 252,14 |
| 5 | t | Emulsión ECR-1, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON TRECE CENTIMOS | 365,13 |
| 6 | m2 | Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en símbolos y cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deONCE EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | 11,26 |
| 7 | m | Marca vial reflexiva continua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CENTIMOS | 3,39 |
| 8 | UD | Hito captafaros "Ojo de gato" tipo TB-10, reflectante a una cara, fijado al pavimento mediante resina. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS | 4,99 |
| 9 | m. | Separador vial de caucho macizo tipo SPCCEH02 para segregación de carriles, retroreflexivo, y de dimensiones 100x920x100mm. Incluye suministro, transporte y colocación, totalmente terminado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTICUATRO Euros | 24,00 |
| 10 | m2 | M2 Panel en laminas de acero galvanizado, varias medidas, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 3, incluso cimentación, parte proporcional de postes de sustentación en perfil galvanizado de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placas de anclaje, elementos de sujeción y tornillería, totalmente instalado Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRESCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS | 307,88 |
| 11 | UD | Desmontaje de cartel, sobre postes o pórtico y aprovechamiento del cartel si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de material a lugar de acopio o empleo Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CENTIMOS | 147,62 |
| 12 | PA | Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCINCO MIL QUINIENTOS Euros | 5.500,00 |
| 13 | | Estudio de Seguridad y Salud Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIECISEIS MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON DOCE CENTIMOS | 16.511,12 |
| 14 | t | CementoCEM II/A-V 32,5-R para filler de aportación en mezclas bituminosas Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deNOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS | 92,91 |
| 15 | m | Marcal vial de 10 cm. con pintura amarilla reflexiva acrílica en base acuosa, con una dotación de 720 g/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 g/m2, incluso premarcaje Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCERO EUROS CON TREINTA Y UN CENTIMOS | 0,31 |
| 16 | UD | Señal triangular L=135 cm tipo TP, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CENTIMOS | 132,21 |
| 17 | UD | Señal circular D=90 cm. tipo TR, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS | 117,88 |
| 18 | UD | Cono polietileno reflectante 500 mm TB-6, colocado Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCATORCE EUROS CON VEINTE CENTIMOS | 14,20 |

Turboglorieta Perillo

| NºOrd. | | Descripción | Importe |
|--------|----|--|---------|
| 19 | UD | Baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente de 2 caras ambar D=200 mm. y célula crepuscular automática Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CENTIMOS | 23,47 |
| 20 | UD | Panel direccional móvil tipo TB-2 195x45 blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CENTIMOS | 249,78 |
| 21 | UD | Panel zona excluida al tráfico TB-5 165x20 cm. blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS VEINTE EUROS CON VEINTE CENTIMOS | 220,20 |
| 22 | UD | Cartel croquis 110x90 cm. tipo TS en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CUATRO CENTIMOS | 219,04 |
| 23 | UD | Señal triangular reflectante de L=135 cm. tipo TP-18 con 3 focos de diodos LED de 60 mm. con trípode plegable y programador electrónico dotado de célula crepuscular automática, con 32 diodos LED ámbar de alta luminosidad por foco Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deQUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS | 562,52 |
| 24 | h | Horas de señalista de obra Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deQUINCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS | 15,86 |
| 25 | ud | Ud. Suministro y montaje de báculo para alumbrado tipo carretera, troncocónica, de 8,00 m. de altura, y saliente de 1,5 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color blanco, incluso pernos de anclaje. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deSETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CENTIMOS | 736,73 |
| 26 | UD | Desmontaje de señales, cortando los postes por la base con demolición de la cimentación y aprovechamiento del cartel o señal si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de materia a lugar de acopio o empleo Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CENTIMOS | 27,66 |
| 27 | m3 | Zahorra artificial Tipo ZA-25, procedente de machaqueo, incluso carga, transporte, extensión, compactación al 98% del valor del PM, rasanteo y preparación de superficie de asiento, totalmente terminada Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | 27,32 |
| 28 | t | Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 S (antigua S-20) con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTISEIS Euros | 26,00 |
| 29 | t | Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 BIN 50/70 D (antigua D-20) incluso filler de aportación, betún asfáltico de penetración 50/70 con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS | 20,85 |
| 30 | t | Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente discontinua para capa de rodadura BBTM 11 (antigua M-10), incluso transporte de áridos cuyas características cumplan las establecidas en el PPTP, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall. Excepto filler de aportación y betún. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CENTIMOS | 34,28 |
| 31 | t | Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición gruesa AC 32 G (antigua G-25) con una dotación de 0,04, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | 24,32 |
| 32 | m3 | Tratamiento de residuos de tierras y pétreos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATRO Euros | 4,00 |
| 33 | m3 | Tratamiento de residuos de naturaleza pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIEZ Euros | 10,00 |
| 34 | m3 | Tratamiento de residuos de naturaleza no pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIEZ Euros | 10,00 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|--|---------|
| 35 | m3 Tratamiento de residuos peligrosos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIEZ Euros | 10,00 |
| 36 | UD Unidad de costes de Gestores y permisos de gestión, alquileres y elementos de transporte, etc. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATROCIENTOS CINCUENTA Euros | 450,00 |
| 37 | ud Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, arqueta si existe, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo o poste de hasta 8 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRECE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS | 13,80 |
| 38 | m2 Demolición y levantado de aceras existentes, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deOCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CENTIMOS | 8,68 |
| 39 | m. Demolición y/o levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero o lugar de empleo. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRES EUROS CON ONCE CENTIMOS | 3,11 |
| 40 | m3 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso corte de pavimento existente, carga y transporte del material resultante a vertedero. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CENTIMOS | 27,67 |
| 41 | m3 Demolición de obra de fábrica de hormigón en masa, incluso retirada del material a vertedero. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CENTIMOS | 23,55 |
| 42 | m3 Relleno localizado en isletas con productos procedentes de préstamos de material adecuado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRECE EUROS CON SEIS CENTIMOS | 13,06 |
| 43 | m3 Excavación en zanja para instalaciones, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de excavación a vertedero o lugar de empleo. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS | 12,86 |
| 44 | ud Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 50x50 cm. y profundidad de 50cm., espesor de paredes 15cm., con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CENTIMOS | 241,75 |
| 45 | t. Emulsión ECR-2 modificada, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0,5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deQUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CENTIMOS | 564,20 |
| 46 | t. Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosa en caliente, puesto a pie de planta. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS | 455,80 |
| 47 | t. Mezcla bituminosa discontinua en caliente tipo B TM 11B - BM 3c, con granulado para rodadura, betún asfáltico de penetración modificado con polímeros BM-3c y polvo mineral, extendida y compactada al 97% del ensayo Marshall. Excluido el betún. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deQUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA CENTIMOS | 561,80 |
| 48 | m. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTRECE EUROS CON VEINTINUEVE CENTIMOS | 13,29 |
| 49 | m. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIECISIETE EUROS CON VEINTICUATRO CENTIMOS | 17,24 |
| 50 | m. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CENTIMOS | 19,61 |

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|--|----------|
| 51 | m2 Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas color gris de 20x20 cm. y hexagonal 12 tacos, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlchado y limpieza. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CENTIMOS | 34,60 |
| 52 | m2 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTICUATRO EUROS CON QUINCE CENTIMOS | 24,15 |
| 53 | m3 Hormigón en masa HM-20/P/40/I elaborado en central en relleno de isletas, zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deNOVENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS | 93,95 |
| 54 | m. Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deTREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS | 30,99 |
| 55 | m Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2.con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, totalmente instalados, incluso transporte, montaje y conexionado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deSIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CENTIMOS | 7,45 |
| 56 | ud Luminaria cerrada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, modelo ONIX2 de la marca SOCELEC, o similar, con reflector facetado de aluminio ajustable que dirige el haz de luz con exactitud, tres ángulos de inclinación en horizontal y en vertical para instalación óptima al poste, posibilidad de montaje en poste o brazo, alojamiento del equipo eléctrico para doble nivel, cierre de vidrio, grado de protección IP66 clase II, con lámpara de vapor de sodio alta presión modelo SON-TPP 150 W. Instalado, incluido montaje y conexionado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATROCIENTOS CUARENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CENTIMOS | 440,62 |
| 57 | ud Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 1,5 m. de longitud y D=14,6 mm., i/suministro y montaje en arqueta (sin incluir). Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deNOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CENTIMOS | 92,72 |
| 58 | ud Desmontaje de farol y brazo existente y traslado a almacén del Ayuntamiento. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CENTIMOS | 246,08 |
| 59 | ud Báculo de acero galvanizado de 6m. de altura y 5,5m. de brazo con cinco semáforos, S 11/200 halógeno, S 13/100 incandescente, S 12/200 incandescente P.C. y otro S 13/200/300 halógeno., incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOS MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CENTIMOS | 2.129,37 |
| 60 | m. Instalación eléctrica de puesta a tierra, con cable conductor de cobre de 1x35 mm2 bicolor amarillo-verde, tendido por tubo PE, sin incluir tubo ni canalización, incluso conexiones. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deONCE EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | 11,83 |
| 61 | UD Cimentación para columna de alumbrado, de dimensiones 90x90x120 cm., en hormigón HM-250, i/excavación, pernos de anclaje de 90 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CENTIMOS | 107,74 |
| 62 | m Canalización de alumbrado, incluyendo 2 conductos de PVC corrugado de diámetro 90 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-250 de central, incluso excavación y relleno de la capa superior, compactada al 95% del P.N., s/detalle de planos. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deVEINTICINCO EUROS CON UN CENTIMO | 25,01 |
| 63 | ud Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deSETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | 716,32 |
| 64 | m. Barrera de seguridad de hormigón prefabricado simple, incluyendo ejecución de orificios para drenaje, suministro, transporte y colocación, totalmente terminada. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deSESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS | 61,94 |

CUADRO DE PRECIOS Nº1

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|---|----------|
| 65 | m. Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2, aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 510 gramos/m2, incluso premarcaje. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deUN EURO CON CUATRO CENTIMOS | 1,04 |
| 66 | m. Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600gr/m2 realmente pintado, excepto premarcaje. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deDOS EUROS CON OCHENTA Y UN CENTIMOS | 2,81 |
| 67 | ud JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CENTIMOS | 4.198,41 |
| 68 | ud Señal circular de 0.6 m. de diámetro, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujeción, instalación y cimentación, totalmente instalada. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON UN CENTIMO | 149,01 |
| 69 | ud Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS | 163,38 |
| 70 | ud Señal triangular L=90 cm de lado, tipo P, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujeción y cimentación, totalmente instalada. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS | 165,56 |
| 71 | m2 Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel III (D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje, todo preparado y colocado para banderola. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CENTIMOS | 454,89 |
| 72 | ud Banderola de 7 m. de brazo y gálibo 6,50 m., formada por perfiles laminados A-42b galv anizados, según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deNUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CENTIMOS | 9.681,65 |
| 73 | UD Hito de vértice de PVC cilíndrico de 750 mm. de altura y 200 mm. de diámetro, retrorreflectante nivel 2, anclado al pavimento, totalmente colocado. Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad deCUARENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS | 40,48 |

En A Coruña, Septiembre de 2.014

Ingeniero Autor del Proyecto



Luis Manuel Suárez Vilela

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|-------------|---------|
|--------|-------------|---------|



*MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.*



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--|--|--|
| 1 | % Costes Indirectos. Costes Indirectos. | |
| | | Total partida |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de | | |
| 2 | m CORTE DE PAVIMENTO Metro lineal de corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm. | |
| | | Mano de obra 4,57 Maquinaria 4,03 Materiales 0,42 R. obra y c. indirectos 0,54 |
| | | Total partida 9,56 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS | | |
| 3 | ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN DESVÍOS Partida alzada a justificar para desvíos provisionales de vial, retirada y transporte de mobiliario urbano. | |
| | | Total partida 1,00 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de UN Euro | | |
| 4 | t EMULSIÓN ECL-1 PARA RIEGO DE IMPRIMACIÓN Emulsión ECI-1 empleada en riego de imprimación con 1Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | |
| | | Mano de obra 28,14 Maquinaria 26,51 Materiales 183,22 R. obra y c. indirectos 14,27 |
| | | Total partida 252,14 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CATORCE CENTIMOS | | |
| 5 | t EMULSIÓN ECR-1 PARA RIEGO DE ADHERENCIA Emulsión ECR-1, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | |
| | | Mano de obra 28,14 Maquinaria 26,51 Materiales 289,81 R. obra y c. indirectos 20,67 |
| | | Total partida 365,13 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON TRECE CENTIMOS | | |
| 6 | m2 PINTURA REFLEXIVA EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en símbolos y cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | |
| | | Mano de obra 4,48 Maquinaria 0,24 Materiales 5,90 R. obra y c. indirectos 0,64 |
| | | Total partida 11,26 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de ONCE EUROS CON VEINTISEIS CENTIMOS | | |
| 7 | m M. VIAL DE 0.40 m DE ANCHURA Marca vial reflexiva continua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje. | |
| | | Mano de obra 0,08 Maquinaria 0,10 Materiales 3,02 R. obra y c. indirectos 0,19 |
| | | Total partida 3,39 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CENTIMOS | | |
| 8 | UD CAPTAFARO REFLECTANTE Hito captafaros "Ojo de gato" tipo TB-10, reflectante a una cara, fijado al pavimento mediante resina. | |
| | | Mano de obra 0,41 Maquinaria 0,04 Materiales 4,26 R. obra y c. indirectos 0,28 |
| | | Total partida 4,99 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATRO EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS | | |

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|---|---|--|
| 9 | m. SEPARADOR VIAL SPCCEH02 Separador vial de caucho macizo tipo SPCCEH02 para segregación de carriles, retroreflexivo, y de dimensiones 100x920x100mm. Incluye suministro, transporte y colocación, totalmente terminado. | |
| | | Mano de obra 2,99 Materiales 19,65 R. obra y c. indirectos 1,36 |
| | | Total partida 24,00 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTICUATRO Euros | | |
| 10 | m2 M2 PANEL EN CHAPA DE ACERO M2 Panel en lamas de acero galvanizado, varias medidas, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 3, incluso cimentación, parte proporcional de postes de sustentación en perfil galvanizado de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placas de anclaje, elementos de sujección y tornillería, totalmente instalado | |
| | | Mano de obra 29,96 Maquinaria 12,55 Materiales 230,81 Precios auxiliares 17,13 R. obra y c. indirectos 17,43 |
| | | Total partida 307,88 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS | | |
| 11 | UD Desmontaje de cartel ídem, carga y trans. Desmontaje de cartel, sobre postes o pórtico y aprovechamiento del cartel si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de material a lugar de acopio o empleo | |
| | | Mano de obra 36,87 Maquinaria 99,76 Materiales 2,63 R. obra y c. indirectos 8,36 |
| | | Total partida 147,62 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CENTIMOS | | |
| 12 | PA Limpieza y terminación de las obras Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras | |
| | | Total partida 5.500,00 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS Euros | | |
| 13 | Estudio de Seguridad y Salud Estudio de Seguridad y Salud | |
| | | Total partida 16.511,12 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIECISEIS MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON DOCE CENTIMOS | | |
| 14 | t CEMENTO CEM II/A-V 32,5-R PARA FILLER CementoCEM II/A-V 32,5-R para filler de aportación en mezclas bituminosas | |
| | | Materiales 87,65 R. obra y c. indirectos 5,26 |
| | | Total partida 92,91 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y UN CENTIMOS | | |
| 15 | m MARCA VIAL DE 10 cm. CON PINT. AMARILLA Marcal vial de 10 cm. con pintura amarilla reflexiva acrílica en base acuosa, con una dotación de 720 g/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 g/m2, incluso premarcaje | |
| | | Mano de obra 0,05 Maquinaria 0,07 Materiales 0,17 R. obra y c. indirectos 0,02 |
| | | Total partida 0,31 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON TREINTA Y UN CENTIMOS | | |
| 16 | UD Señal triangular L=135 cm tipo TP Señal triangular L=135 cm tipo TP, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso tripode para sustentación. | |
| | | Mano de obra 1,50 Materiales 123,23 R. obra y c. indirectos 7,48 |
| | | Total partida 132,21 |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CENTIMOS | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------|-------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| 17 | UD Señal circular D=90 cm. tipo TR Señal circular D=90 cm. tipo TR, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>109,71</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>6,67</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>117,88</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 109,71 | R. obra y c. indirectos | 6,67 | Total partida | 117,88 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 109,71 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 6,67 | | | | | | | | | |
| Total partida | 117,88 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 18 | UD Cono polietileno TB-6 Cono polietileno reflectante 500 mm TB-6, colocado | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>11,90</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>14,20</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 11,90 | R. obra y c. indirectos | 0,80 | Total partida | 14,20 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 11,90 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,80 | | | | | | | | | |
| Total partida | 14,20 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CATORCE EUROS CON VEINTE CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 19 | UD Baliza de obra TL-2 Baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente de 2 caras ambar D=200 mm. y célula crepuscular automática | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>3,74</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>18,40</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,33</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>23,47</td></tr> </table> | Mano de obra | 3,74 | Materiales | 18,40 | R. obra y c. indirectos | 1,33 | Total partida | 23,47 |
| Mano de obra | 3,74 | | | | | | | | | |
| Materiales | 18,40 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,33 | | | | | | | | | |
| Total partida | 23,47 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTITRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 20 | UD Panel direccional móvil tipo TB-2 Panel direccional móvil tipo TB-2 195x45 blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>234,14</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>14,14</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>249,78</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 234,14 | R. obra y c. indirectos | 14,14 | Total partida | 249,78 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 234,14 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 14,14 | | | | | | | | | |
| Total partida | 249,78 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 21 | UD Panel zona excluida al tráfico TB-5 Panel zona excluida al tráfico TB-5 165x20 cm. blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>206,24</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>12,46</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>220,20</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 206,24 | R. obra y c. indirectos | 12,46 | Total partida | 220,20 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 206,24 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 12,46 | | | | | | | | | |
| Total partida | 220,20 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON VEINTE CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 22 | UD Cartel croquis tipo TS Cartel croquis 110x90 cm. tipo TS en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>205,14</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>12,40</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>219,04</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 205,14 | R. obra y c. indirectos | 12,40 | Total partida | 219,04 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 205,14 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 12,40 | | | | | | | | | |
| Total partida | 219,04 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CUATRO CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 23 | UD Señal triangular L=135 cm. TP-18 con 3 focos Señal triangular reflectante de L=135 cm. tipo TP-18 con 3 focos de diodos LED de 60 mm. con trípode plegable y programador electrónico dotado de célula crepuscular automática, con 32 diodos LED ámbar de alta luminosidad por foco | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>1,50</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>529,18</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>31,84</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>562,52</td></tr> </table> | Mano de obra | 1,50 | Materiales | 529,18 | R. obra y c. indirectos | 31,84 | Total partida | 562,52 |
| Mano de obra | 1,50 | | | | | | | | | |
| Materiales | 529,18 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 31,84 | | | | | | | | | |
| Total partida | 562,52 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CENTIMOS | | | | | | | | | | |
| 24 | h HORAS DE SEÑALISTA Horas de señalista de obra | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>14,96</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,90</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>15,86</td></tr> </table> | Mano de obra | 14,96 | R. obra y c. indirectos | 0,90 | Total partida | 15,86 | | |
| Mano de obra | 14,96 | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,90 | | | | | | | | | |
| Total partida | 15,86 | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de QUINCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS | | | | | | | | | | |

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------|------|------------|--------|--------------------|--------|-------------------------|-------|----------------------|---------------|
| 25 | ud BÁCULO 8 m. TIPO CARRETERA Ud. Suministro y montaje de báculo para alumbrado tipo carretera, troncocónica, de 8,00 m. de altura, y saliente de 1,5 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color blanco, incluso pernos de anclaje. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>7,89</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>363,92</td></tr> <tr><td>Precios auxiliares</td><td>323,22</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>41,70</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>736,73</td></tr> </table> | Mano de obra | 7,89 | Materiales | 363,92 | Precios auxiliares | 323,22 | R. obra y c. indirectos | 41,70 | Total partida | 736,73 |
| Mano de obra | 7,89 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 363,92 | | | | | | | | | | | |
| Precios auxiliares | 323,22 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 41,70 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 736,73 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CENTIMOS | | | | | | | | | | | | |
| 26 | UD Desmontaje de señal i/dem. carga y trans. Desmontaje de señales, cortando los postes por la base con demolición de la cimentación y aprovechamiento del cartel o señal si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de materia a lugar de acopio o empleo | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>4,61</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>21,45</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,57</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>27,66</td></tr> </table> | Mano de obra | 4,61 | Maquinaria | 21,45 | Materiales | 0,03 | R. obra y c. indirectos | 1,57 | Total partida | 27,66 |
| Mano de obra | 4,61 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 21,45 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 0,03 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,57 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 27,66 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CENTIMOS | | | | | | | | | | | | |
| 27 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 Zahorra artificial Tipo ZA-25, procedente de machaqueo, incluso carga, transporte, extensión, compactación al 98% del valor del PM, rasateo y preparación de superficie de asiento, totalmente terminada | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,52</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>4,52</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>20,73</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,55</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>27,32</td></tr> </table> | Mano de obra | 0,52 | Maquinaria | 4,52 | Materiales | 20,73 | R. obra y c. indirectos | 1,55 | Total partida | 27,32 |
| Mano de obra | 0,52 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 4,52 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 20,73 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,55 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 27,32 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | | | | | | | | | | | | |
| 28 | t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 22 BIN 60/70 S Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 S (antigua S-20) con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>2,33</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>13,65</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>8,55</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,47</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>26,00</td></tr> </table> | Mano de obra | 2,33 | Maquinaria | 13,65 | Materiales | 8,55 | R. obra y c. indirectos | 1,47 | Total partida | 26,00 |
| Mano de obra | 2,33 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 13,65 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 8,55 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,47 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 26,00 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTISEIS EUROS | | | | | | | | | | | | |
| 29 | t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 22 BIN 60/70 D Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 BIN 50/70 D (antigua D-20) incluso filler de aportación, betún asfáltico de penetración 50/70 con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>3,53</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>7,15</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>8,99</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,18</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>20,85</td></tr> </table> | Mano de obra | 3,53 | Maquinaria | 7,15 | Materiales | 8,99 | R. obra y c. indirectos | 1,18 | Total partida | 20,85 |
| Mano de obra | 3,53 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 7,15 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 8,99 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,18 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 20,85 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CENTIMOS | | | | | | | | | | | | |
| 30 | t Pav. Mez. Bit. en cal. BBTM 11 bm3c Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente discontinua para capa de rodadura BBTM 11 (antigua M-10), incluso transporte de áridos cuyas características cumplan las establecidas en el PPTP, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall. Excepto filler de aportación y betún. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>4,96</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>15,06</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>12,32</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,94</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>34,28</td></tr> </table> | Mano de obra | 4,96 | Maquinaria | 15,06 | Materiales | 12,32 | R. obra y c. indirectos | 1,94 | Total partida | 34,28 |
| Mano de obra | 4,96 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 15,06 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 12,32 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,94 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 34,28 | | | | | | | | | | | |
| Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CENTIMOS | | | | | | | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------------|---------------|------------|-------|-------------------------|------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|--|
| 31 | <p>t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 32 BASE 60/70 G Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición gruesa AC 32 G (antigua G-25) con una dotación de 0,04, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>12,10</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>8,59</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,38</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>24,32</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS</p> | Mano de obra | 2,25 | Maquinaria | 12,10 | Materiales | 8,59 | R. obra y c. indirectos | 1,38 | Total partida | 24,32 | |
| Mano de obra | 2,25 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 12,10 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 8,59 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,38 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 24,32 | | | | | | | | | | | |
| 32 | <p>m3 Residuos de tierras y pétreos Tratamiento de residuos de tierras y pétreos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.</p> <table border="1"> <tr><td>Total partida</td><td>4,00</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATRO Euros</p> | Total partida | 4,00 | | | | | | | | | |
| Total partida | 4,00 | | | | | | | | | | | |
| 33 | <p>m3 RCDs de Naturaleza pétreo Tratamiento de residuos de naturaleza pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.</p> <table border="1"> <tr><td>Total partida</td><td>10,00</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIEZ Euros</p> | Total partida | 10,00 | | | | | | | | | |
| Total partida | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 34 | <p>m3 RCDs de Naturaleza no pétreo Tratamiento de residuos de naturaleza no pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.</p> <table border="1"> <tr><td>Total partida</td><td>10,00</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIEZ Euros</p> | Total partida | 10,00 | | | | | | | | | |
| Total partida | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 35 | <p>m3 RCDs potencialmente peligrosos Tratamiento de residuos peligrosos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008.</p> <table border="1"> <tr><td>Total partida</td><td>10,00</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIEZ Euros</p> | Total partida | 10,00 | | | | | | | | | |
| Total partida | 10,00 | | | | | | | | | | | |
| 36 | <p>UD Costes de gestión, alquileres, etc Unidad de costes de Gestores y permisos de gestión, alquileres y elementos de transporte, etc.</p> <table border="1"> <tr><td>Total partida</td><td>450,00</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Euros</p> | Total partida | 450,00 | | | | | | | | | |
| Total partida | 450,00 | | | | | | | | | | | |
| 37 | <p>ud DESMONTAJE PUNTO LUZ CON BÁCULO O POSTE. Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, arqueta si existe, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo o poste de hasta 8 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>10,97</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>2,05</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,78</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>13,80</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRECE EUROS CON OCHENTA CENTIMOS</p> | Mano de obra | 10,97 | Maquinaria | 2,05 | R. obra y c. indirectos | 0,78 | Total partida | 13,80 | | | |
| Mano de obra | 10,97 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 2,05 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,78 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 13,80 | | | | | | | | | | | |
| 38 | <p>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras existentes, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,89</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>7,30</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,49</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>8,68</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de OCHO EUROS CON SESENTA Y OCHO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 0,89 | Maquinaria | 7,30 | R. obra y c. indirectos | 0,49 | Total partida | 8,68 | | | |
| Mano de obra | 0,89 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 7,30 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,49 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 8,68 | | | | | | | | | | | |

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|--------|------------|-------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------|--|
| 39 | <p>m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y/o levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero o lugar de empleo.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,31</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>2,62</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,18</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>3,11</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON ONCE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 0,31 | Maquinaria | 2,62 | R. obra y c. indirectos | 0,18 | Total partida | 3,11 | | | |
| Mano de obra | 0,31 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 2,62 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,18 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 3,11 | | | | | | | | | | | |
| 40 | <p>m3 DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso corte de pavimento existente, carga y transporte del material resultante a vertedero.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>2,72</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>23,38</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,57</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>27,67</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 2,72 | Maquinaria | 23,38 | R. obra y c. indirectos | 1,57 | Total partida | 27,67 | | | |
| Mano de obra | 2,72 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 23,38 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,57 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 27,67 | | | | | | | | | | | |
| 41 | <p>m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA Demolición de obra de fábrica de hormigón en masa, incluso retirada del material a vertedero.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>2,96</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>19,26</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,33</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>23,55</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTITRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 2,96 | Maquinaria | 19,26 | R. obra y c. indirectos | 1,33 | Total partida | 23,55 | | | |
| Mano de obra | 2,96 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 19,26 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,33 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 23,55 | | | | | | | | | | | |
| 42 | <p>m3 Relleno en isletas con material préstamo Relleno localizado en isletas con productos procedentes de préstamos de material adecuado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>3,25</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>8,42</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>13,06</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRECE EUROS CON SEIS CENTIMOS</p> | Mano de obra | 3,25 | Maquinaria | 8,42 | Materiales | 0,65 | R. obra y c. indirectos | 0,74 | Total partida | 13,06 | |
| Mano de obra | 3,25 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 8,42 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 0,65 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,74 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 13,06 | | | | | | | | | | | |
| 43 | <p>m3 EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja para instalaciones, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de excavación a vertedero o lugar de empleo.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,35</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>11,78</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,73</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>12,86</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CENTIMOS</p> | Mano de obra | 0,35 | Maquinaria | 11,78 | R. obra y c. indirectos | 0,73 | Total partida | 12,86 | | | |
| Mano de obra | 0,35 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 11,78 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,73 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 12,86 | | | | | | | | | | | |
| 44 | <p>ud ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 50x50x50 cm. Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 50x50 cm. y profundidad de 50cm., espesor de paredes 15cm., con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>106,48</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>25,22</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>96,37</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>13,68</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>241,75</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 106,48 | Maquinaria | 25,22 | Materiales | 96,37 | R. obra y c. indirectos | 13,68 | Total partida | 241,75 | |
| Mano de obra | 106,48 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 25,22 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 96,37 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 13,68 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 241,75 | | | | | | | | | | | |
| 45 | <p>t. EMULSIÓN ECR-2 MODIF. RIEGO ADHERENCIA Emulsión ECR-2 modificada, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra.</p> <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>44,88</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>97,38</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>390,00</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>31,94</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>564,20</td></tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 44,88 | Maquinaria | 97,38 | Materiales | 390,00 | R. obra y c. indirectos | 31,94 | Total partida | 564,20 | |
| Mano de obra | 44,88 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 97,38 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 390,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 31,94 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 564,20 | | | | | | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|--------|-------------------------|-------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|--|
| 46 | <p>t. BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C</p> <p>Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosa en caliente, puesto a pie de planta.</p> <table border="1"> <tr> <td>Materiales</td> <td>430,00</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>25,80</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>455,80</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CENTIMOS</p> | Materiales | 430,00 | R. obra y c. indirectos | 25,80 | Total partida | 455,80 | | | | | |
| Materiales | 430,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 25,80 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 455,80 | | | | | | | | | | | |
| 47 | <p>t. BETÚN ASFÁLTICO BM-3b 55/70</p> <p>Mezcla bituminosa discontinua en caliente tipo B TM 11B - BM 3c, con granulado para rodadura, betún asfáltico de penetración modificado con polímeros BM-3c y polvo mineral, extendida y compactada al 97% del ensayo Marshall. Excluido el betún.</p> <table border="1"> <tr> <td>Materiales</td> <td>530,00</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>31,80</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>561,80</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA CENTIMOS</p> | Materiales | 530,00 | R. obra y c. indirectos | 31,80 | Total partida | 561,80 | | | | | |
| Materiales | 530,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 31,80 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 561,80 | | | | | | | | | | | |
| 48 | <p>m. BORD.HORM. MONOCAPA GRIS -10x20 cm.</p> <p>Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,07</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>6,47</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>13,29</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TRECE EUROS CON VEINTINUEVE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 6,07 | Materiales | 6,47 | R. obra y c. indirectos | 0,75 | Total partida | 13,29 | | | |
| Mano de obra | 6,07 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 6,47 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,75 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 13,29 | | | | | | | | | | | |
| 49 | <p>m. BORD.HORM. BICAPA GRIS T.2 4-20x22 cm.</p> <p>Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,59</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>8,67</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>0,98</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>17,24</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIECISIETE EUROS CON VEINTICUATRO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 7,59 | Materiales | 8,67 | R. obra y c. indirectos | 0,98 | Total partida | 17,24 | | | |
| Mano de obra | 7,59 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 8,67 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,98 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 17,24 | | | | | | | | | | | |
| 50 | <p>m. BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 14-17x28 cm.</p> <p>Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>9,10</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>9,40</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>1,11</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>19,61</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DIECINUEVE EUROS CON SESENTA Y UN CENTIMOS</p> | Mano de obra | 9,10 | Materiales | 9,40 | R. obra y c. indirectos | 1,11 | Total partida | 19,61 | | | |
| Mano de obra | 9,10 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 9,40 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,11 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 19,61 | | | | | | | | | | | |
| 51 | <p>m2 PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20</p> <p>Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas color gris de 20x20 cm. y hexagonal 12 tacos, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlchado y limpieza.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>15,83</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>16,81</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>1,96</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>34,60</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA CENTIMOS</p> | Mano de obra | 15,83 | Materiales | 16,81 | R. obra y c. indirectos | 1,96 | Total partida | 34,60 | | | |
| Mano de obra | 15,83 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 16,81 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,96 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 34,60 | | | | | | | | | | | |
| 52 | <p>m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8</p> <p>Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>9,90</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>12,55</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>1,37</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>24,15</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTICUATRO EUROS CON QUINCE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 9,90 | Maquinaria | 0,33 | Materiales | 12,55 | R. obra y c. indirectos | 1,37 | Total partida | 24,15 | |
| Mano de obra | 9,90 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 0,33 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 12,55 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,37 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 24,15 | | | | | | | | | | | |

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------|-------|--------------------|----------|-------------------------|--------|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------|--|
| 53 | <p>m3 Horm. HM-20/P/40/I Cim. V. Manual</p> <p>Hormigón en masa HM-20/P/40/I elaborado en central en relleno de isletas, zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,89</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>1,01</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>79,73</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>5,32</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>93,95</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CINCO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 7,89 | Maquinaria | 1,01 | Materiales | 79,73 | R. obra y c. indirectos | 5,32 | Total partida | 93,95 | |
| Mano de obra | 7,89 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 1,01 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 79,73 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 5,32 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 93,95 | | | | | | | | | | | |
| 54 | <p>m. TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 200 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>10,32</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>18,92</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>30,99</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de TREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 10,32 | Materiales | 18,92 | R. obra y c. indirectos | 1,75 | Total partida | 30,99 | | | |
| Mano de obra | 10,32 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 18,92 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,75 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 30,99 | | | | | | | | | | | |
| 55 | <p>m LÍNEA ALUMBRADO PARA 4(1x16) Cu</p> <p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2.con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, totalmente instalados, incluso transporte, montaje y conexionado.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,19</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>3,77</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>0,49</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>7,45</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 3,19 | Materiales | 3,77 | R. obra y c. indirectos | 0,49 | Total partida | 7,45 | | | |
| Mano de obra | 3,19 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 3,77 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,49 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 7,45 | | | | | | | | | | | |
| 56 | <p>ud LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 250W.</p> <p>Luminaria cerrada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, modelo ONIX2 de la marca SOCELEC, o similar, con reflector facetado de aluminio ajustable que dirige el haz de luz con exactitud, tres ángulos de inclinación en horizontal y en vertical para instalación óptima al poste, posibilidad de montaje en poste o brazo, alojamiento del equipo eléctrico para doble nivel, cierre de vidrio, grado de protección IP66 clase II, con lámpara de vapor de sodio alta presión modelo SON-TPP 150 W. Instalado, incluido montaje y conexionado.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>17,10</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>398,58</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>24,94</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>440,62</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CENTIMOS</p> | Mano de obra | 17,10 | Materiales | 398,58 | R. obra y c. indirectos | 24,94 | Total partida | 440,62 | | | |
| Mano de obra | 17,10 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 398,58 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 24,94 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 440,62 | | | | | | | | | | | |
| 57 | <p>ud PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,5 m.</p> <p>Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 1,5 m. de longitud y D=14,6 mm., i/suministro y montaje en arqueta (sin incluir).</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,37</td> </tr> <tr> <td>Materiales</td> <td>11,35</td> </tr> <tr> <td>Precios auxiliares</td> <td>68,75</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>5,25</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>92,72</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CENTIMOS</p> | Mano de obra | 7,37 | Materiales | 11,35 | Precios auxiliares | 68,75 | R. obra y c. indirectos | 5,25 | Total partida | 92,72 | |
| Mano de obra | 7,37 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 11,35 | | | | | | | | | | | |
| Precios auxiliares | 68,75 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 5,25 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 92,72 | | | | | | | | | | | |
| 58 | <p>ud DESMONTAJE DE BÁCULO SEMAFÓRICO</p> <p>Desmontaje de farol y brazo existente y traslado a almacén del Ayuntamiento.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>48,15</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>184,00</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>13,93</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>246,08</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHO CENTIMOS</p> | Mano de obra | 48,15 | Maquinaria | 184,00 | R. obra y c. indirectos | 13,93 | Total partida | 246,08 | | | |
| Mano de obra | 48,15 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 184,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 13,93 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 246,08 | | | | | | | | | | | |
| 59 | <p>ud BÁCULO B=5,5 m. C/5 SEMÁFOROS</p> <p>Báculo de acero galvanizado de 6m. de altura y 5,5m. de brazo con cinco semáforos, S 11/200 halógeno, S 13/100 incandescente, S 12/200 incandescente P.C. y otro S 13/200/300 halógeno., incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones.</p> <table border="1"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>12,84</td> </tr> <tr> <td>Precios auxiliares</td> <td>1.996,00</td> </tr> <tr> <td>R. obra y c. indirectos</td> <td>120,53</td> </tr> <tr> <td>Total partida</td> <td>2.129,37</td> </tr> </table> <p>Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CENTIMOS</p> | Mano de obra | 12,84 | Precios auxiliares | 1.996,00 | R. obra y c. indirectos | 120,53 | Total partida | 2.129,37 | | | |
| Mano de obra | 12,84 | | | | | | | | | | | |
| Precios auxiliares | 1.996,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 120,53 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 2.129,37 | | | | | | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|--------------|-------|------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| 60 | m. INST.ELÉCT. PUESTA A TIERRA Instalación eléctrica de puesta a tierra, con cable conductor de cobre de 1x35 mm2 bicolor amarillo-verde, tendido por tubo PE, sin incluir tubo ni canalización, incluso conexiones. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,64</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>10,52</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>11,83</td></tr> </table> | Mano de obra | 0,64 | Materiales | 10,52 | R. obra y c. indirectos | 0,67 | Total partida | 11,83 | | |
| Mano de obra | 0,64 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 10,52 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,67 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 11,83 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de ONCE EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 61 | UD CIMENTACIÓN COLUMNA Cimentación para columna de alumbrado, de dimensiones 90x90x120 cm., en hormigón HM-250, i/excavación, pernos de anclaje de 90 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>31,34</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>16,60</td></tr> <tr><td>Precios auxiliares</td><td>52,69</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>7,11</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>107,74</td></tr> </table> | Mano de obra | 31,34 | Materiales | 16,60 | Precios auxiliares | 52,69 | R. obra y c. indirectos | 7,11 | Total partida | 107,74 |
| Mano de obra | 31,34 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 16,60 | | | | | | | | | | | |
| Precios auxiliares | 52,69 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 7,11 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 107,74 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 62 | m CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO BAJO CALZADA Canalización de alumbrado, incluyendo 2 conductos de PVC corrugado de diámetro 90 mm, embebidos en prisma de hormigón HM-250 de central, incluso excavación y relleno de la capa superior, compactada al 95% del P.N., s/detalle de planos. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>11,04</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>4,51</td></tr> <tr><td>Precios auxiliares</td><td>7,81</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>25,01</td></tr> </table> | Mano de obra | 11,04 | Materiales | 4,51 | Precios auxiliares | 7,81 | R. obra y c. indirectos | 1,65 | Total partida | 25,01 |
| Mano de obra | 11,04 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 4,51 | | | | | | | | | | | |
| Precios auxiliares | 7,81 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 1,65 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 25,01 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de VEINTICINCO EUROS CON UN CENTIMO | | | | | | | | | | | |
| 63 | ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>42,07</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>532,00</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>101,70</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>40,55</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>716,32</td></tr> </table> | Mano de obra | 42,07 | Maquinaria | 532,00 | Materiales | 101,70 | R. obra y c. indirectos | 40,55 | Total partida | 716,32 |
| Mano de obra | 42,07 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 532,00 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 101,70 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 40,55 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 716,32 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de SETECIENTOS DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 64 | m. BARRERA SEGURIDAD HORMIGÓN PREFABRICADO Barrera de seguridad de hormigón prefabricado simple, incluyendo ejecución de orificios para drenaje, suministro, transporte y colocación, totalmente terminada. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>3,03</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>5,40</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>50,00</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>3,51</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>61,94</td></tr> </table> | Mano de obra | 3,03 | Maquinaria | 5,40 | Materiales | 50,00 | R. obra y c. indirectos | 3,51 | Total partida | 61,94 |
| Mano de obra | 3,03 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 5,40 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 50,00 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 3,51 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 61,94 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 65 | m. M. VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2, aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 510 gramos/m2, incluso premarcaje. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,13</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>0,09</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>0,76</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,06</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>1,04</td></tr> </table> | Mano de obra | 0,13 | Maquinaria | 0,09 | Materiales | 0,76 | R. obra y c. indirectos | 0,06 | Total partida | 1,04 |
| Mano de obra | 0,13 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 0,09 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 0,76 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,06 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 1,04 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de UN EURO CON CUATRO CENTIMOS | | | | | | | | | | | |

| NºOrd. | Descripción | Importe | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|---|--------------|-------|------------|----------|-------------------------|--------|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| 66 | m. MARCA VIAL SPRAY 30 cm Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600gr/m2 realmente pintado, excepto premarcaje. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>0,26</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>0,13</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>2,26</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>0,16</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>2,81</td></tr> </table> | Mano de obra | 0,26 | Maquinaria | 0,13 | Materiales | 2,26 | R. obra y c. indirectos | 0,16 | Total partida | 2,81 |
| Mano de obra | 0,26 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 0,13 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 2,26 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 0,16 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 2,81 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 67 | ud JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>14,96</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>3.945,80</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>237,65</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>4.198,41</td></tr> </table> | Mano de obra | 14,96 | Materiales | 3.945,80 | R. obra y c. indirectos | 237,65 | Total partida | 4.198,41 | | |
| Mano de obra | 14,96 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 3.945,80 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 237,65 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 4.198,41 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 68 | ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. Señal circular de 0.6 m. de diámetro, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujección, instalación y cimentación, totalmente instalada. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>19,52</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>119,61</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>8,43</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>149,01</td></tr> </table> | Mano de obra | 19,52 | Maquinaria | 1,45 | Materiales | 119,61 | R. obra y c. indirectos | 8,43 | Total partida | 149,01 |
| Mano de obra | 19,52 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 1,45 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 119,61 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 8,43 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 149,01 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS CON UN CENTIMO | | | | | | | | | | | |
| 69 | ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>19,52</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>1,45</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>133,16</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>9,25</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>163,38</td></tr> </table> | Mano de obra | 19,52 | Maquinaria | 1,45 | Materiales | 133,16 | R. obra y c. indirectos | 9,25 | Total partida | 163,38 |
| Mano de obra | 19,52 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 1,45 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 133,16 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 9,25 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 163,38 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y OCHO CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 70 | ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=90 cm. Señal triangular L=90 cm de lado, tipo P, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujección y cimentación, totalmente instalada. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>23,43</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>1,74</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>131,02</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>9,37</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>165,56</td></tr> </table> | Mano de obra | 23,43 | Maquinaria | 1,74 | Materiales | 131,02 | R. obra y c. indirectos | 9,37 | Total partida | 165,56 |
| Mano de obra | 23,43 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 1,74 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 131,02 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 9,37 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 165,56 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CENTIMOS | | | | | | | | | | | |
| 71 | m2 PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO D.G. Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel III (D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje, todo preparado y colocado para banderola. | <table border="1"> <tr><td>Mano de obra</td><td>39,05</td></tr> <tr><td>Maquinaria</td><td>2,91</td></tr> <tr><td>Materiales</td><td>387,18</td></tr> <tr><td>R. obra y c. indirectos</td><td>25,75</td></tr> <tr><td>Total partida</td><td>454,89</td></tr> </table> | Mano de obra | 39,05 | Maquinaria | 2,91 | Materiales | 387,18 | R. obra y c. indirectos | 25,75 | Total partida | 454,89 |
| Mano de obra | 39,05 | | | | | | | | | | | |
| Maquinaria | 2,91 | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 387,18 | | | | | | | | | | | |
| R. obra y c. indirectos | 25,75 | | | | | | | | | | | |
| Total partida | 454,89 | | | | | | | | | | | |
| | Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CENTIMOS | | | | | | | | | | | |

CUADRO DE PRECIOS Nº2

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|-------------|---------|
|--------|-------------|---------|

72 ud BANDEROLA DE 7 m. DE BRAZO
 Banderola de 7 m. de brazo y gálibo 6,50 m., formada por perfiles laminados A-42b galv anizados, según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado.

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Mano de obra | 780,48 |
| Maquinaria | 994,32 |
| Materiales | 7.358,83 |
| R. obra y c. indirectos | 548,02 |
| Total partida | 9.681,65 |

Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CENTIMOS

73 UD HITO VÉRTICE H-75/D200
 Hito de vértice de PVC cilíndrico de 750 mm. de altura y 200 mm. de diámetro, retroreflectante nivel 2, anclado al pavimento, totalmente colocado.

| | |
|-------------------------|--------------|
| Mano de obra | 2,99 |
| Materiales | 35,20 |
| R. obra y c. indirectos | 2,29 |
| Total partida | 40,48 |

Asciende el precio total de la presente partida a la expresada cantidad de CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CENTIMOS

En A Coruña, Septiembre de 2.014

Ingeniero Autor del Proyecto



Luis Manuel Suárez Vilela

| NºOrd. | Descripción | Importe |
|--------|-------------|---------|
|--------|-------------|---------|



*MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.*



PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|------------|---|-----------|--------|-------------------|
| | Turboglorieta Perillo Mejora de la vialidad en la intersección de la AC-12 con la DP-5803 a su paso por Perillo (Oleiros). Construcción turboglorieta. | | | |
| 1 | EXPLANACIÓN | | | |
| 1.1 | TRABAJOS PREVIOS | | | |
| 1.1.1 | m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y/o levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero o lugar de empleo. | 807,614 | 3,11 | 2.511,68 |
| 1.1.2 | m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras existentes, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. | 881,615 | 8,68 | 7.652,42 |
| 1.1.3 | m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA Demolición de obra de fábrica de hormigón en masa, incluso retirada del material a vertedero. | 32,993 | 23,55 | 776,99 |
| 1.1.4 | m3 DEMOL. Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC/F Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable, incluso corte de pavimento existente, carga y transporte del material resultante a vertedero. | 3.349,635 | 27,67 | 92.684,40 |
| 1.1.5 | m CORTE DE PAVIMENTO Metro lineal de corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm. | 1.047,477 | 9,56 | 10.013,88 |
| 1.1.6 | ud DESMONTAJE DE BÁCULO SEMAFÓRICO Desmontaje de farol y brazo existente y traslado a almacén del Ayuntamiento. | 3,000 | 246,08 | 738,24 |
| 1.1.7 | ud DESMONTAJE PUNTO LUZ CON BÁCULO O POSTE. Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, arqueta si existe, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, montada sobre báculo o poste de hasta 8 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga. | 9,000 | 13,80 | 124,20 |
| 1.1.8 | ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o similar, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada. | 24,000 | 716,32 | 17.191,68 |
| | Descripción 1.1 | | | 131.693,49 |
| 1.2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| 1.2.1 | m3 Relleno en isletas con material préstamo Relleno localizado en isletas con productos procedentes de préstamos de material adecuado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. | 252,525 | 13,06 | 3.297,98 |
| 1.2.2 | m3 Horm. HM-20/P/40/I Cim. V. Manual Hormigón en masa HM-20/P/40/I elaborado en central en relleno de isletas, zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. | 64,560 | 93,95 | 6.065,41 |
| | Descripción 1.2 | | | 9.363,39 |
| | Descripción 1 | | | 141.056,88 |
| 2 | DRENAJE | | | |

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|------------|--|-----------|--------|-----------------|
| 2.1 | DRENAJE LONGITUDINAL | | | |
| 2.1.1 | ud ARQUETA SUMIDERO HM-20 IN SITU 50x50x50 cm. Arqueta-sumidero de hormigón HM-20 en drenaje longitudinal, construida in situ de dimensiones interiores 50x50 cm. y profundidad de 50cm., espesor de paredes 15cm., con marco y rejilla de fundición, incluso excavación y relleno lateral compactado, completamente terminado. | 17,000 | 241,75 | 4.109,75 |
| 2.1.2 | m. TUB.DREN.PVC CORR.SIMPLE CIRC.SN2 200 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava. | 94,704 | 30,99 | 2.934,88 |
| 2.1.3 | m3 EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja para instalaciones, en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de excavación a vertedero o lugar de empleo. | 14,200 | 12,86 | 182,61 |
| | Descripción 2.1 | | | 7.227,24 |
| | Descripción 2 | | | 7.227,24 |
| 3 | FIRMES | | | |
| 3.1 | t Pav. Mez. Bit. en cal. BBTM 11 bm3c Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente discontinua para capa de rodadura BBTM 11 (antigua M-10), incluso transporte de áridos cuyas características cumplan las establecidas en el PPTP, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall. Excepto filler de aportación y betún. | 502,445 | 34,28 | 17.223,81 |
| 3.2 | t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 22 BIN 60/70 D Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 BIN 50/70 D (antigua D-20) incluso filler de aportación, betún asfáltico de penetración 50/70 con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall | 810,612 | 20,85 | 16.901,26 |
| 3.3 | t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 22 BIN 60/70 S Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición semidensa AC 22 S (antigua S-20) con una dotación de 0,045, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall | 1.286,260 | 26,00 | 33.442,76 |
| 3.4 | t Pav.Mez.Bit.en cal.AC 32 BASE 60/70 G Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición gruesa AC 32 G (antigua G-25) con una dotación de 0,04, transporte, extensión y compactación al 97 % del ensayo marshall | 2.204,060 | 24,32 | 53.602,74 |
| 3.5 | t. BETÚN ASFÁLTICO BM-3b 55/70 Mezcla bituminosa discontinua en caliente tipo B TM 11B - BM 3c, con granulado para rodadura, betún asfáltico de penetración modificado con polímeros BM-3c y polvo mineral, extendida y compactada al 97% del ensayo Marshall. Excluido el betún. | 24,117 | 561,80 | 13.548,93 |
| 3.6 | t. BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C Betún asfáltico B 60/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta. | 171,823 | 455,80 | 78.316,92 |
| 3.7 | t CEMENTO CEM II/A-V 32,5-R PARA FILLER CementoCEM II/A-V 32,5-R para filler de aportación en mezclas bituminosas | 197,875 | 92,91 | 18.384,57 |
| 3.8 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25 Zahorra artificial Tipo ZA-25, procedente de machaqueo, incluso carga, transporte, extensión, compactación al 98% del valor del PM, rasanteo y preparación de superficie de asiento, totalmente terminada | 1.674,817 | 27,32 | 45.756,00 |
| 3.9 | t. EMULSIÓN ECR-2 MODIF. RIEGO ADHERENCIA Emulsión ECR-2 modificada, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | 3,350 | 564,20 | 1.890,07 |
| 3.10 | t EMULSIÓN ECR-1 PARA RIEGO DE ADHERENCIA Emulsión ECR-1, empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 Kg/m2 para el resto, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. | 3,350 | 365,13 | 1.223,19 |
| 3.11 | t EMULSIÓN ECL-1 PARA RIEGO DE IMPRIMACIÓN | 6,699 | 252,14 | 1.689,09 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----------------------|--|-----------|--------|-------------------|
| 3.12 | m. BORD.HORM. MONOCAPIA GRIS -10x20 cm. Emulsión ECI-1 empleada en riego de imprimación con 1Kg/m2 de dotación, incluso transporte, extensión, barrido y preparación de la superficie, colocado en obra. Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm., arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | 54,605 | 13,29 | 725,70 |
| 3.13 | m. BORD.HORM. BICAPA GRIS T.2 4-20x22 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo II Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 4 y 20 cm. de bases superior e inferior y 22 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | 269,630 | 17,24 | 4.648,42 |
| 3.14 | m. BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 14-17x28 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo III Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. | 559,568 | 19,61 | 10.973,13 |
| 3.15 | m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor. | 74,416 | 24,15 | 1.797,15 |
| 3.16 | m2 PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20 Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas color gris de 20x20 cm. y hexagonal 12 tacos, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm., sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. | 243,219 | 34,60 | 8.415,38 |
| Descripción 3 | | | | 308.539,12 |
| 4 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | |
| 4.1 | SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL | | | |
| 4.1.1 | m. M. VIAL CONTINUA SPRAY 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2, aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 510 gramos/m2, incluso premarcaje. | 2.778,077 | 1,04 | 2.889,20 |
| 4.1.2 | m. MARCA VIAL SPRAY 30 cm Marca vial reflexiva continua/discontinua blanca, de 30 cm de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 1700 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600gr/m2 realmente pintado, excepto premarcaje. | 199,440 | 2,81 | 560,43 |
| 4.1.3 | m M. VIAL DE 0.40 m DE ANCHURA Marca vial reflexiva continua blanca, de 40 cm. de ancho, ejecutada con pintura termoplástica de aplicación en caliente con una dotación de 3000 gr./m2 aplicación de microesferas de vidrio con una dotación 600 gr./m2, incluso premarcaje. | 64,950 | 3,39 | 220,18 |
| 4.1.4 | m2 PINTURA REFLEXIVA EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m2, y 0,6 kg/m2 de microesferas de vidrio, en símbolos y cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | 374,976 | 11,26 | 4.222,23 |
| Descripción 4.1 | | | | 7.892,04 |

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|-----------------------|---|----------|----------|-------------------|
| 4.2 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | | | |
| 4.2.1 | UD Desmontaje de cartel i/dem, carga y trans. Desmontaje de cartel, sobre postes o pórtico y aprovechamiento del cartel si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de material a lugar de acopio o empleo | 4,000 | 147,62 | 590,48 |
| 4.2.2 | UD Desmontaje de señal i/dem. carga y trans. Desmontaje de señales, cortando los postes por la base con demolición de la cimentación y aprovechamiento del cartel o señal si es necesario, para su posterior colocación en nueva ubicación, incluso demolición, carga y transporte de materia a lugar de acopio o empleo | 21,000 | 27,66 | 580,86 |
| 4.2.3 | m2 M2 PANEL EN CHAPA DE ACERO M2 Panel en lamas de acero galvanizado, varias medidas, retroreflectante con grado de reflectancia nivel 3, incluso cimentación, parte proporcional de postes de sustentación en perfil galvanizado de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placas de anclaje, elementos de sujeción y tornillería, totalmente instalado | 1,926 | 307,88 | 592,98 |
| 4.2.4 | m2 PANEL LAMAS ALUMINIO REFLEXIVO D.G. Panel de lamas de aluminio extrusionado reflexivo nivel III (D.G.), incluso postes de sustentación en perfil laminado y galvanizado, de dimensiones adecuadas a la superficie del cartel, placa de anclaje, todo preparado y colocado para banderola. | 137,690 | 454,89 | 62.633,80 |
| 4.2.5 | ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. Señal circular de 0.6 m. de diámetro, en chapa de acero galvanizado, retroreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujeción, instalación y cimentación, totalmente instalada. | 15,000 | 149,01 | 2.235,15 |
| 4.2.6 | ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. Señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | 6,000 | 163,38 | 980,28 |
| 4.2.7 | ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=90 cm. Señal triangular L=90 cm de lado, tipo P, en chapa de acero galvanizado, retroreflectante, grado de reflectancia nivel 3, incluso poste de sustentación, vaina de chapa de acero en cimentación, elementos de sujeción y cimentación, totalmente instalada. | 16,000 | 165,56 | 2.648,96 |
| 4.2.8 | ud BANDEROLA DE 7 m. DE BRAZO Banderola de 7 m. de brazo y gálibo 6,50 m., formada por perfiles laminados A-42b galv anizados, según planos, incluyendo cimentación y montaje, colocado. | 3,000 | 9.681,65 | 29.044,95 |
| Descripción 4.2 | | | | 99.307,46 |
| 4.3 | BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | | | |
| 4.3.1 | UD HITO VÉRTICE H-75/D200 Hito de vértice de PVC cilíndrico de 750 mm. de altura y 200 mm. de diámetro, retroreflectante nivel 2, anclado al pavimento, totalmente colocado. | 29,000 | 40,48 | 1.173,92 |
| 4.3.2 | UD CAPTAFARO REFLECTANTE Hito captafaros "Ojo de gato" tipo TB-10, reflectante a una cara, fijado al pavimento mediante resina. | 135,000 | 4,99 | 673,65 |
| 4.3.3 | m. BARRERA SEGURIDAD HORMIGÓN PREFABRICADO Barrera de seguridad de hormigón prefabricado simple, incluyendo ejecución de orificios para drenaje, suministro, transporte y colocación, totalmente terminada. | 63,530 | 61,94 | 3.935,05 |
| 4.3.4 | m. SEPARADOR VIAL SPCCEH02 Separador vial de caucho macizo tipo SPCCEH02 para segregación de carriles, retroreflexivo, y de dimensiones 100x920x100mm. Incluye suministro, transporte y colocación, totalmente terminado. | 150,000 | 24,00 | 3.600,00 |
| Descripción 4.3 | | | | 9.382,62 |
| Descripción 4 | | | | 116.582,12 |

PRESUPUESTOS PARCIALES

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|----------|--|-------------|----------|-------------------|
| 5 | DESVÍOS PROVISIONALES Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA | | | |
| 5.1 | UD Señal triangular L=135 cm. TP-18 con 3 focos Señal triangular reflectante de L=135 cm. tipo TP-18 con 3 focos de diodos LED de 60 mm. con trípode plegable y programador electrónico dotado de célula crepuscular automática, con 32 diodos LED ámbar de alta luminosidad por foco | 4,000 | 562,52 | 2.250,08 |
| 5.2 | UD Cartel croquis tipo TS Cartel croquis 110x90 cm. tipo TS en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | 2,000 | 219,04 | 438,08 |
| 5.3 | UD Panel zona excluida al tráfico TB-5 Panel zona excluida al tráfico TB-5 165x20 cm. blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación | 2,000 | 220,20 | 440,40 |
| 5.4 | UD Panel direccional móvil tipo TB-2 Panel direccional móvil tipo TB-2 195x45 blanco y rojo, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante con grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso poste de sustentación. | 2,000 | 249,78 | 499,56 |
| 5.5 | UD Baliza de obra TL-2 Baliza de obra TL-2 de destellos intermitentes de luz incandescente, lente de 2 caras ámbar D=200 mm. y célula crepuscular automática | 6,000 | 23,47 | 140,82 |
| 5.6 | UD Cono polietileno TB-6 Cono polietileno reflectante 500 mm TB-6, colocado | 40,000 | 14,20 | 568,00 |
| 5.7 | UD Señal circular D=90 cm. tipo TR Señal circular D=90 cm. tipo TR, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. | 10,000 | 117,88 | 1.178,80 |
| 5.8 | UD Señal triangular L=135 cm tipo TP Señal triangular L=135 cm tipo TP, en chapa de acero galvanizado, retrorreflectante grado de reflectancia nivel 2, para señalización de obra, incluso trípode para sustentación. | 8,000 | 132,21 | 1.057,68 |
| 5.9 | ud JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA JUEGO 2 SEMÁFOROS PORTÁTILES OBRA | 1,000 | 4.198,41 | 4.198,41 |
| 5.10 | m MARCA VIAL DE 10 cm. CON PINT. AMARILLA Marcal vial de 10 cm. con pintura amarilla reflexiva acrílica en base acuosa, con una dotación de 720 g/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 g/m2, incluso premarcaje | 1.248,924 | 0,31 | 387,17 |
| 5.11 | h HORAS DE SEÑALISTA Horas de señalista de obra | 2.000,000 | 15,86 | 31.720,00 |
| 5.12 | ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN DESVÍOS Partida alzada a justificar para desvíos provisionales de vial, retirada y transporte de mobiliario urbano. | 200.000,000 | 1,00 | 200.000,00 |
| | Descripción 5 | | | 242.879,00 |
| 6 | ILUMINACIÓN Y SEMÁFOROS | | | |
| 6.1 | ud BÁCULO B=5,5 m. C/5 SEMÁFOROS Báculo de acero galvanizado de 6m. de altura y 5,5m. de brazo con cinco semáforos, S 11/200 halógeno, S 13/100 incandescente, S 12/200 incandescente P.C. y otro S 13/200/300 halógeno., incluso cimentación, instalación, montaje y conexiones. | 6,000 | 2.129,37 | 12.776,22 |
| 6.2 | ud BÁCULO 8 m. TIPO CARRETERA Ud. Suministro y montaje de báculo para alumbrado tipo carretera, troncocónica, de 8,00 m. de altura, y saliente de 1,5 m., fabricada en acero AE 235 grado B, según UNE-36080-83, acabado en acero galvanizado en caliente según UNE-375050-71, pintada de color blanco, incluso pernos de anclaje. | 3,000 | 736,73 | 2.210,19 |
| 6.3 | ud LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VM 250W. Luminaria cerrada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, modelo ONIX2 de la marca SOCELEC, o similar, con reflector facetado de aluminio ajustable que dirige el haz de luz con exactitud, tres ángulos de inclinación en horizontal y en vertical para instalación óptima al poste, posibilidad de montaje en poste o brazo, alojamiento del equipo eléctrico para doble nivel, cierre de vidrio, grado de protección IP66 clase II, con lámpara de vapor de sodio alta presión modelo SON-TPP 150 W. Instalado, incluido montaje y conexionado. | 3,000 | 440,62 | 1.321,86 |
| 6.4 | m LÍNEA ALUMBRADO PARA 4(1x16) Cu | 31,150 | 7,45 | 232,07 |

| NºOrd. | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|------------|--|-----------|-----------|------------------|
| 6.5 | m CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO BAJO CALZADA Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2.con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, totalmente instalados, incluso transporte, montaje y conexionado. | 31,150 | 25,01 | 779,06 |
| 6.6 | UD CIMENTACIÓN COLUMNA Cimentación para columna de alumbrado, de dimensiones 90x90x120 cm., en hormigón HM-250, i/excavación, pernos de anclaje de 90 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. | 3,000 | 107,74 | 323,22 |
| 6.7 | ud PICA TOMA TIERRA INSTALADA L=1,5 m. Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 1,5 m. de longitud y D=14,6 mm., i/suministro y montaje en arqueta (sin incluir). | 9,000 | 92,72 | 834,48 |
| 6.8 | m. INST.ELÉCT. PUESTA A TIERRA Instalación eléctrica de puesta a tierra, con cable conductor de cobre de 1x35 mm2 bicolor amarillo-verde, tendido por tubo PE, sin incluir tubo ni canalización, incluso conexiones. | 31,150 | 11,83 | 368,50 |
| | Descripción 6 | | | 18.845,60 |
| 7 | ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS | | | |
| 7.1 | RCDs Nivel I | | | |
| 7.1.1 | m3 Residuos de tierras y pétreos Tratamiento de residuos de tierras y pétreos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | 3.349,000 | 4,00 | 13.396,00 |
| | Descripción 7.1 | | | 13.396,00 |
| 7.2 | RCDs Nivel II | | | |
| 7.2.1 | m3 RCDs de Naturaleza pétreo Tratamiento de residuos de naturaleza pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | 1.685,000 | 10,00 | 16.850,00 |
| 7.2.2 | m3 RCDs de Naturaleza no pétreo Tratamiento de residuos de naturaleza no pétreo desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | 2.078,500 | 10,00 | 20.785,00 |
| 7.2.3 | m3 RCDs potencialmente peligrosos Tratamiento de residuos peligrosos desde su generación, incluyendo todos los trabajos nuevos hasta el completo cumplimiento de todos los requerimientos establecidos en el R.D. 105/2008. | 106,000 | 10,00 | 1.060,00 |
| | Descripción 7.2 | | | 38.695,00 |
| 7.3 | Resto de Costes de Gestión | | | |
| 7.3.1 | UD Costes de gestión, alquileres, etc Unidad de costes de Gestores y permisos de gestión, alquileres y elementos de transporte, etc. | 2,667 | 450,00 | 1.200,15 |
| | Descripción 7.3 | | | 1.200,15 |
| | Descripción 7 | | | 53.291,15 |
| 8 | LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS | | | |
| 8.1 | PA Limpieza y terminación de las obras Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras | 1,000 | 5.500,00 | 5.500,00 |
| 8.2 | % Costes Indirectos. Costes Indirectos. | 0,060 | 5.500,00 | 330,00 |
| | Descripción 8 | | | 5.830,00 |
| 9 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| 9.1 | Estudio de Seguridad y Salud Estudio de Seguridad y Salud | 1,000 | 16.511,12 | 16.511,12 |
| 9.2 | % Costes Indirectos. Costes Indirectos. | 0,060 | 16.511,12 | 990,67 |
| | Descripción 9 | | | 17.501,79 |



*MEJORA DE LA VIALIDAD EN LA INTERSECCIÓN DE LA AC-12 CON LA DP-5803 A
SU PASO POR PERILLO. CONSTRUCCIÓN TURBOGLORIETA.*



RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN PRESUPUESTO

| Código | Descripción | Subtotal | Importe |
|----------------------|---|------------|---------|
| Capítulo: 1 | EXPLANACIÓN | 141.056,88 | |
| Capítulo: 1.1 | TRABAJOS PREVIOS | 131.693,49 | |
| Capítulo: 1.2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 9.363,39 | |
| Capítulo: 2 | DRENAJE | 7.227,24 | |
| Capítulo: 2.1 | DRENAJE LONGITUDINAL | 7.227,24 | |
| Capítulo: 3 | FIRMES | 308.539,12 | |
| Capítulo: 4 | SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | 116.582,12 | |
| Capítulo: 4.1 | SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL | 7.892,04 | |
| Capítulo: 4.2 | SEÑALIZACIÓN VERTICAL | 99.307,46 | |
| Capítulo: 4.3 | BALIZAMIENTO Y DEFENSAS | 9.382,62 | |
| Capítulo: 5 | DESVIOS PROVISIONALES Y SEÑALIZACIÓN DE OBRA | 242.879,00 | |
| Capítulo: 6 | ILUMINACIÓN Y SEMÁFOROS | 18.845,60 | |
| Capítulo: 7 | ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS | 53.291,15 | |
| Capítulo: 7.1 | RCDs Nivel I | 13.396,00 | |
| Capítulo: 7.2 | RCDs Nivel II | 38.695,00 | |
| Capítulo: 7.3 | Resto de Costes de Gestión | 1.200,15 | |
| Capítulo: 8 | LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS | 5.830,00 | |
| Capítulo: 9 | ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD | 17.501,79 | |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Suma Ejecución Material | 911.752,90 |
|--------------------------------|-------------------|

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de: NOVECIENTOS ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA CENTIMOS

| | |
|--|-------------------|
| Total Presupuesto de Ejecución Material | 911.752,90 |
|--|-------------------|

| | |
|--------------------------|------------|
| 17 % Gastos generales | 154.997,99 |
| 6 % Beneficio industrial | 54.705,17 |

| | |
|---|------------|
| Suma de Gastos Generales y Beneficio Industrial | 209.703,16 |
|---|------------|

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Total Presupuesto de Inversión | 1.121.456,06 |
|---------------------------------------|---------------------|

| | |
|-------------|------------|
| 21 % I.V.A. | 235.505,77 |
|-------------|------------|

| | |
|---|---------------------|
| Total Presupuesto Base de Licitación | 1.356.961,83 |
|---|---------------------|

Asciende el presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de: UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CENTIMOS

En A Coruña, Septiembre de 2.014

Ingeniero Autor del Proyecto



Luis Manuel Suárez Vilela