

CUADRO DE PRECIOS Nº 1
(PRECIOS EN LETRA)

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Cañeros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|-----|--|--------|
| CAPITULO C.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS | | | |
| DEM.70 | m2 | Demolición pavimento trata.asfált. con compr. y cortadora | 3,40 |
| | | Demolición de pavimento con tratamiento asfáltico con compresor y cortadora, incluso despeje de escombros. | |
| | | TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| 240.32-144 | m3 | Excav. zanja, m. mecánicos, todo tipo terreno, con transporte | 6,77 |
| | | M3. Excavación en zanja en todo tipo de terreno, por medios mecánicos, incluso refino de fondo de zanja y taludes, carga, descarga y transporte de productos sobrantes a vertedero. | |
| | | SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| D02B0050 | m3 | Excav. zanja, m. mecánicos, en roca, con transporte | 8,75 |
| | | Excavación mecánica en zanja para roca, con retroexcavadora con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 30 kms. | |
| | | OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| D02E0020 | m3 | Carga mecánica y transporte tierras vertedero, camión | 6,76 |
| | | Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km. | |
| | | SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| P. ALZAD A JU | Ud. | P. Alzada a justificar reposición servicios afectados | 950,00 |
| | | NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|----------|
| CAPÍTULO C.2 CONDUCCIONES Y ACCESORIOS | | | |
| D02D0061 | m³ | Relleno de zanjas material excavación. M3. Relleno de zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación eliminando el material grueso, incluso compactación por tongadas de 20 cm. de espesor al 95% P.M | 3,09 |
| 0.1.6 | m³ | Relleno zanjas, arena M3. Relleno de zanjas con arena en cama y protección de tubería, incluso compactación al 95% P.M. incluso suministro a pie de obra. | 19,29 |
| D03A0030 | m3 | Hormigón masa HM-20/B/20/I, solera e=10 cm M3. Hormigón en masa HM-25/P/20/IIa, para formar prisma de hormigón de protección de la canalización, bajo pavimento y bajo camino existente, incluso vertido, totalmente colocado. | 105,41 |
| D29BAB0320 | m | Tub. abast. PE-100 AD, DN-160 mm, 16 atm., b. azul, Tuplen Tubería de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro y 16 atm de presión de trabajo y unión por manguito; incluyendo materiales a pie de obra, montaje y colocación. No incluye las piezas especiales, ni la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto. | 29,12 |
| D29BBA0120 | ud | Válvula de compuerta DN-150 mm, PN-16, fund. dúctil, Belgicast Válvula de compuerta de DN-150 y PN-16, de fundición dúctil y cierre elástico, tipo Belgicast o equivalente, incluso p.p. de piezas especiales, bridas, conexión a tubería de abastecimiento. Colocada y probada. | 467,48 |
| ARQ3 | ud | Conexión tipo 3 / ventosas, Válvula ventosa, diámetro nominal 160 mm, colocada y probada. | 67,99 |
| ARQFAR2 | ud | Arqueta para cruce 0,70 x 0,70 x 0,60 Arqueta, para válvula ventosa, de 0,70 x 0,70 x 0,60 m medidas interiores y 1,30 x 1,30 x 0,75 m de medidas de excavación, con solera de 10 cm. de hormigón H-20 N/mm2, con bloques de 20 cm, incluso encofrado y desencofrado así como esfosado interior de paredes. Con tapa registro peatonal 800x800 FD, totalmente terminada. | 199,81 |
| REPOSICIÓN | u | P.A. a justificar conexión caseta de bombeo P/A a justificar para reposición de servicios que puedan verse afectados por las obras. | 3.500,00 |

TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

DIECINUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

TRES MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

CÓDIGO

UD RESUMEN

PRECIO

CAPITULO C.3 ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO

| | | | |
|-----------|----|--|--------|
| DESBROCE | m2 | Desbroce margen camino con desbrozadora manual | 1,50 |
| | | Desbroce y despeje de márgen de camino con desbrozadora manual (hilo o cuchilla), con densidad y tipo de material que permita el correcto funcionamiento de la maquinaria. Anchura máxima de desbroce por margen de 0,50 m, incluyendo sólo plataforma asfaltada. Incluidos los amontonamientos y el transporte de la capa vegetal hasta fuera del área de ocupación de la obra, a una distancia máxima de transporte de 20 m. | |
| | | UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | |
| EM..34 | m² | Barrido de la superficie del camino | 0,61 |
| | | m2 de limpieza de calzada con minicargadora mediante rodillo barredor, con p.p. de limpieza manual de cunetas y zanjas. | |
| | | CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| DEM007 | m³ | Fresado de pavimento aglomerado | 81,40 |
| | | Fresado de pavimento de aglomerado, incluso barrido de la superficie y retirada de productos resultantes a gestor de residuos autorizado. | |
| | | OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS | |
| D02C0010 | m³ | Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. | 19,08 |
| | | M3. Excavación en zanjas en cualquier tipo de terreno, incluso carga, transporte y descarga de productos resultantes en instalaciones de gestor autorizado o lugar de empleo. | |
| | | DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |
| D02E0020 | m³ | Carga mecánica y transporte tierras vertedero, camión | 6,76 |
| | | Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km. | |
| | | SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| D29FC0030 | m² | Riego de adherencia realizado con emulsión ECR-1 | 0,93 |
| | | Riego de adherencia realizado con emulsión bituminosa ECR-1, 0,6 kg/m², extendido. | |
| | | CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| D29FD0030 | t | Mezcla asfáltica en caliente AC 16 surf D (antiguo D-12) | 66,82 |
| | | Mezcla asfáltica en caliente tipo hormigón bituminoso, densa, AC 16 surf D (antiguo D-12), con marcado CE según UNE-EN 13108-1, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso fabricación y transporte de planta a tajo. Densidad media = 2,40 t/m³ | |
| | | SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| RECREC | ud | Recrecido rejilla imbornales | 70,02 |
| | | Recrecido o decrecido de rejilla o imbornal existentes, para ajustarlo a la nueva cota de rasante, incluso limpieza manual del fondo, carga y transporte a vertederos autorizado. | |
| | | SETENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS | |
| CSÑ136 | m | Barrera metálica doble onda | 48,09 |
| | | Barrera seguridad de doble onda (Bionda), colocada en obra con parte proporcional de poste tubular de 1,50 m cada 4 m, captafaros, tornillería y piezas especiales, totalmente terminada. | |
| | | CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS | |
| PD3201 | m | pintado de valla vial preex. o nueva, inc tratam e imprim | 14,42 |
| | | CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| PD4413 | ud | Reposición de captafaros en valla de seguridad preexistente | 16,36 |
| | | DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| PD4502 | ud | Baliza H-75 verde colocada | 41,20 |
| | | Baliza tipo H75 flexible, resistente al atropello, colocada. | |
| | | CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | |
| D03B0040 | m³ | Horm. ciclópeo cimientos HM-20/B/20/I. | 76,09 |
| | | Hormigón ciclopeo en muros de contención, de 0,50 m de espesor, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 2m²/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08. | |
| | | SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS | |
| MAM..20.1 | m3 | Mampostería careada 1 paramento, HM-20 con michinales | 147,46 |
| | | Mampostería a un paramento ejecutado con hormigón en masa HM-20, incluso michinales. | |
| | | CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|-----------|-----|---|--------|
| estruc007 | M2. | Encofrado plano en alzados | 13,53 |
| | M2. | Encofrado plano en alzados incluso suministro, colocación y desencofrado, totalmente terminado. | |
| | | TRECE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS | |
| 04.06 | ud | Señal vert. doble tráfico chapa acero, e=1,8 mm, D=60 cm. c/post | 214,79 |
| | | Señal vertical de tráfico, compuesta de 2 discos de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, R-301 y R-201. de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado. Los discos serán de limitación de velocidad (30 km/h) y tonelaje (12 t). | |
| | | DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | |
| 01.04.05 | ud | Señal vert. sencilla tráfico chapa acero, e=1,8 mm, 2AP=60, c/po | 148,10 |
| | Ud. | Señal vertical de tráfico (STOP), tipo R-2 2AP-60 nivel 2; compuesta de disco de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluyendo el poste de sustentación de 3,2 m., tornillería, excavación y hormigonado. | |
| | | CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS | |
| D29IA0110 | m | Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,40 m, reflectante | 4,96 |
| | | Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje. | |
| | | CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS | |
| D00Z00090 | MI. | Señalización horizontal de letra | 25,05 |
| | Ud. | Señalización horizontal con letra urbana de 1,60 m de alto, pintado en blanco o amarillo, de limitación de velocidad a 30 km/h con p.p de acabado tipo reflexivo, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje (detalle en proyecto). | |
| | | VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|--|-----|---|--------|
| CAPÍTULO C.4 SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| SUBCAPÍTULO 4.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | |
| D32AD0060 | ud | Mono algodón azulina, doble cremallera Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE. | 15,97 |
| SH.635 | par | Guantes goma o PVC Par de guantes de protección de longitud media fabricados en goma o PVC para trabajos húmedos de albañilería. | 1,26 |
| SH.640 | par | Guantes cuero Par de guantes de protección de longitud media, fabricados en cuero. | 1,99 |
| SH.645 | par | Botas impermeables Par de botas de seguridad, de caña alta, fabricadas en material impermeable, con suela antideslizante, homologadas s/MT-27, clase N. | 9,47 |
| SH.650 | par | Botas de seguridad Par de botas de trabajo, provistas de puntera reforzada y plantilla de seguridad, con suelas antideslizantes. | 17,99 |
| SH.700 | ud | Chaleco reflectante Chaleco reflectante formado por peto y espalda en tejido sintético, color amarillo, ajustable. | 12,62 |
| SH.715 | ud | Mascarilla antifiltrante para polvo Mascarilla antifiltrante, para ambientes con polvo únicamente, que consta de cuerpo, arnés de sujeción y válvula de exhalación, homologada s/MT-9. | 8,39 |
| SH.725 | ud | Casco de seguridad Casco de seguridad, uso normal, fabricado en material plástico, dotado de arnés, antisudatorio frontal, homologado s/MT-1, clase N. | 1,55 |
| SH.735 | ud | Gafas contra impacto Gafas contra impacto en los ojos, con montura de acetato, con patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados e inastillables, panorámicos, clase D, homologadas s/MT-16 Y M7-17. | 8,20 |
| D32AA0030 | ud | Tapones antirruidos, Würth Tapones antirruidos, Würth o equivalente, valor medio de protección 36dB, con marcado CE. | 0,79 |
| L01075 | ud | Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés; recambiables; atenuación media mínima de 28 dBA. Normas UNE-EN 352-1, UNE-EN 458. | 9,42 |
| D32AD0030 | ud | Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente. | 14,41 |

CUADRO DE PRECIOS 1

Caminos: La Cruz-Caïderos y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|--------|
| SUBCAPÍTULO 4.2 PROTECCIONES COLECTIVAS | | | |
| SH.380 | ud | Topes para camión en excavaciones Topes para camión en excavaciones, incluida 1ª colocación. | 28,09 |
| D32BB0040 | ud | Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada. | 5,67 |
| SH.510 | ud | Cartel indicativo riesgo sin soporte | 2,07 |
| SH.530 | m | Cordón balizamiento colocado Cordón de balizamiento, incluidos soportes, colocación y montaje. | 0,79 |
| SEÑTRIA | ud | Señal triangular con soporte Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en dos usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. | 50,09 |
| SEÑCIRC | ud | Señal circular con soporte Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. | 45,81 |
| CONOBAL | ud | Cono de balizamiento Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97. | 14,41 |
| | | CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | |
| SUBCAPÍTULO 4.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y SEGURIDAD | | | |
| SH.845 | ud | Recipiente recogida basura | 20,45 |
| 05.13 | ud | Alquiler mensual de sanitario portátil Alquiler mensual de sanitario portátil tipo: Maxim 3000. Incluido la p.p. de producto para su mantenimiento, vaciado y limpieza semanal. | 96,47 |
| | | NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS | |
| SUBCAPÍTULO 4.4 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS | | | |
| SH.890 | ud | Manta para accidentado | 10,89 |
| SH.895 | ud | Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica la O.G.H.T. | 34,08 |
| | | TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS | |

CUADRO DE PRECIOS 1

Camino: La Cruz-Caideros y El Roquete; e Instalac. Hidráulica

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO |
|---|----|--|--------|
| CAPÍTULO C.5 GESTIÓN DE RESIDUOS - GESTOR AUTORIZADO | | | |
| 010409 | tn | RESIDUOS DE TIERRA VEGETAL Y MALEZA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de tierra vegetal y maleza, procedentes de desbroce o excavación, con código 010409 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002). | 18,02 |
| | | DIECIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS | |
| 010408 | tn | RESIDUOS DE EXCAVACIÓN EN ROCA Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de piedras y gravas, procedentes de excavación, con código 010408 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002). | 2,50 |
| | | DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | |
| 170504 | tn | RESIDUOS DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Canon de vertido controlado en planta de gestor autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002). | 2,50 |
| | | DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | |
| 170302a | tn | RESIDUOS DE ASFALTO (fresado) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos (no especiales), procedentes de fresado de firmes, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002). | 7,42 |
| | | SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | |
| 170302b | tn | RESIDUOS DE ASFALTO (demolición) Canon de vertido controlado en centro de gestor autorizado, de residuos de asfalto no peligrosos, procedentes de demolición de firmes y que no contengan macadam asfálticos, con código 170302 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002). | 12,73 |
| | | DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS | |