

# PRESUPUESTO

## MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|--|---|----------|--------|-----------|
| <b>CAPÍTULO C01 INTERCEPCION AGUAS UNITARIAS PROCEDENTES VIRGEN CAMINO</b> |   |          |        |           |
| <b>SUBCAPÍTULO C01.01 COLECTOR 1.1- UNITARIO</b>                           |   |          |        |           |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 668,00   | 1,31   | 875,08    |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retizada de material sobrante a vertedero.   | 701,40   | 6,61   | 4.636,25  |
| EL22402  | <b>ML TUBERIA PVC D=630 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=630 mm rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.                       | 334,00   | 93,15  | 31.112,10 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 1.511,35 | 3,36   | 5.078,14  |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 1.161,91 | 14,58  | 16.940,65 |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 936,84   | 8,08   | 7.569,67  |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 175,35   | 18,27  | 3.203,64  |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                   | 168,34   | 112,69 | 18.970,23 |
| EL1044   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 6,00     | 359,17 | 2.155,02  |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|--|----------|--------|------------------|
| EL1045  | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,50 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,50 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p>   | 1,00     | 390,24 | 390,24           |
| EL1047  | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,00 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,00 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p> | 1,00     | 469,64 | 469,64           |
| EL1049  | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,50 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,50 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p> | 2,00     | 515,53 | 1.031,06         |
| E580  | <p><b>UD CRUCE BAJO 3 TUBOS HORMIGON</b></p> <p>Trabajos adicionales para cruce de colector bajo 3 tubos de hormigón de 50 cm de diámetro, consistente en demolición de los tubos y posterior reposición mediante la colocación de tubos de hormigón, reforzados con hormigón, acabado</p>   | 1,00     | 495,43 | 495,43           |
| E590  | <p><b>UD REPOSICION CRUCE TUBERIA</b></p> <p>Reposición de cruce de tubería mediante colocación de tubería similar a la existente, incluso conexión a la misma, terminada.</p>   | 3,00     | 34,77  | 104,31           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.01 COLECTOR 1.1- UNITARIO.....</b> |  |          |        | <b>93.031,46</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|--|---|----------|--------|---------------|
| <b>SUBCAPÍTULO C01.02 COLECTOR 1.2- RESIDUALES</b>           |   |          |        |               |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 8,00     | 1,31   | 10,48         |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.   | 6,40     | 6,61   | 42,30         |
| EL2239   | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.                      | 4,00     | 26,59  | 106,36        |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 9,75     | 3,36   | 32,76         |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 7,19     | 14,58  | 104,83        |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 8,53     | 8,08   | 68,92         |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 1,60     | 18,27  | 29,23         |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                   | 1,54     | 112,69 | 173,54        |
| EL1044   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/11b de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 1,00     | 359,17 | 359,17        |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.02 COLECTOR 1.2- RESIDUALES ...</b> |   |          |        | <b>927,59</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|---|--|----------|--------|-----------|
| <b>SUBCAPÍTULO C01.03 COLECTOR 1.3- PLUVIALES</b> |  |          |        |           |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 1.182,00 | 1,31   | 1.548,42  |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 1.182,00 | 6,61   | 7.813,02  |
| EL22402   | <b>ML TUBERIA PVC D=630 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=630 mm rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.          | 591,00   | 93,15  | 55.051,65 |
| E410  | <b>ML TUBERIA POLIETILENO LISA D=630 mm</b><br>Tubería de polietileno de alta densidad de 630 mm. de diámetro y 6 Atm. de presión nominal, soldada a tope, colocada en hinca.  | 54,00    | 153,06 | 8.265,24  |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 2.391,28 | 3,36   | 8.034,70  |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 1.776,59 | 14,58  | 25.902,68 |
| EL1035  | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.   | 1.565,51 | 8,08   | 12.649,32 |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 295,50   | 18,27  | 5.398,79  |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 283,68   | 112,69 | 31.967,90 |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|--------|--|----------|--------|-----------|
| EL1043 | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p>   | 2,00     | 291,43 | 582,86    |
| EL1044 | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p>   | 7,00     | 359,17 | 2.514,19  |
| EL1045 | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,50 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,50 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p>   | 5,00     | 390,24 | 1.951,20  |
| EL1047 | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,00 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,00 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p> | 2,00     | 469,64 | 939,28    |
| EL1049 | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,50 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,50 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p> | 1,00     | 515,53 | 515,53    |
| E525   | <p><b>ML PERFORACION HINCA DIRIGIDA D=700 mm</b></p> <p>Hinca dirigida de 700 mm de diámetro interior y encamisado metálico de acero S-275, totalmente ejecutado, incluso transporte, puesta en obra, instalación y retirada de equipo de perforación y utillaje.</p>  | 54,00    | 706,88 | 38.171,52 |
| E530   | <p><b>UD POZO DE ATAQUE Y MURO DE EMPUJE PARA HINCA</b></p> <p>Excavación de pozos de ataque y salida en cualquier clase de terreno, retirada de material sobrante a lugar de empleo o Gestor Autorizado, bomba de agotamiento en caso de ser necesario, así como la demolición de las estructuras de los pozos de ataque y salida auxiliares una vez realizada la misma.</p>  | 1,00     | 980,47 | 980,47    |
| E550   | <p><b>UD CONEXION A MARCO DEL ENCAUZAMIENTO DEL ARROYO FONTANILLAS</b></p> <p>Conexión de colector existente a marco de encauzamiento del arroyo Fontanillas, mediante corte con radial de perímetro de la embocadura, demolición de la embocadura y posterior rejuntado con morteros especiales, terminado</p>  | 1,00     | 200,00 | 200,00    |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|--|--|----------|--------|-------------------|
| E590   | <b>UD REPOSICION CRUCE TUBERIA</b><br>Reposición de cruce de tubería mediante colocación de tubería similar a la existente, incluso conexión a la misma, terminada.  | 13,00    | 34,77  | 452,01            |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.03 COLECTOR 1.3- PLUVIALES.....</b> |  |          |        | <b>202.938,78</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C01.04 COLECTOR 2- PLUVIALES</b>              |  |          |        |                   |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 58,00    | 1,31   | 75,98             |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 49,30    | 6,61   | 325,87            |
| EL2239   | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 29,00    | 26,59  | 771,11            |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 83,27    | 3,36   | 279,79            |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 63,75    | 14,58  | 929,48            |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.   | 69,51    | 8,08   | 561,64            |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 12,33    | 18,27  | 225,27            |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                         | 11,83    | 112,69 | 1.333,12          |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|----------|--------|-----------------|
| EL1044  | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p>   | 2,00     | 359,17 | 718,34          |
| EL1047  | <p><b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,00 m.)</b></p> <p>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,00 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.</p> | 1,00     | 469,64 | 469,64          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.04 COLECTOR 2- PLUVIALES.....</b>                |  |          |        | <b>5.690,24</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C01.05 REPOSICION DE ACOMETIDAS EXISTENTES A NUEVA RED</b> |  |          |        |                 |
| EL0028  | <p><b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b></p> <p>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.</p>  | 52,00    | 1,31   | 68,12           |
| EL0031  | <p><b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b></p> <p>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.</p>   | 26,00    | 6,61   | 171,86          |
| EL2236  | <p><b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b></p> <p>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.</p>   | 26,00    | 12,12  | 315,12          |
| EL0040  | <p><b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b></p> <p>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.</p>  | 27,30    | 3,36   | 91,73           |
| EL0047  | <p><b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b></p> <p>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.</p>   | 18,20    | 14,58  | 265,36          |
| EL0049  | <p><b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b></p> <p>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.</p>  | 6,50     | 18,27  | 118,76          |
| E07066  | <p><b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b></p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.</p>   | 6,24     | 112,69 | 703,19          |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| E570   | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado  | 10,00    | 91,58  | 915,80          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.05 REPOSICION DE ACOMETIDAS</b>                           |  |          |        | <b>2.649,94</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C01.06 NUEVAS ACOMETIDAS DE AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |                 |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 114,00   | 1,31   | 149,34          |
| EL0030   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 12,00    | 7,50   | 90,00           |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 45,00    | 6,61   | 297,45          |
| EL2236   | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 57,00    | 12,12  | 690,84          |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 59,85    | 3,36   | 201,10          |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada verificado a máquina.   | 39,90    | 14,58  | 581,74          |
| E350   | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 1,80     | 71,43  | 128,57          |
| E360   | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.   | 1,80     | 42,31  | 76,16           |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 13,65    | 18,27  | 249,39          |



## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|--|--|----------|--------|-----------------|
| E07066   | <p><b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b></p> <p>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.</p> | 10,80    | 112,69 | 1.217,05        |
| E570   | <p><b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b></p> <p>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado</p>   | 6,00     | 91,58  | 549,48          |
| EL1096   | <p><b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b></p> <p>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chaffán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.</p>                               | 12,00    | 12,59  | 151,08          |
| EL1056   | <p><b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b></p> <p>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.</p>  | 6,00     | 65,75  | 394,50          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.06 NUEVAS ACOMETIDAS DE</b> |  |          |        | <b>4.776,70</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C01.07 ALIVIADERO</b>                 |  |          |        |                 |
| EL0037   | <p><b>M3 EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES</b></p> <p>Excavación para cimentaciones en cualquier tipo de terreno, con transporte a vertedero de productos sobrantes.</p>   | 100,50   | 2,67   | 268,34          |
| EL0042   | <p><b>M3 RELLENO ZANJAS CON PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN</b></p> <p>Relleno de zanjas con productos clasificados procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, según se indica en la sección tipo en planos.</p>    | 74,40    | 3,00   | 223,20          |
| EL1023   | <p><b>M3 HORMIGON DE LIMPIEZA HL-150/P/20/IIb</b></p> <p>Hormigón HL-150/P/20 con cemento CEM I, arena de río y árido rodado Tmáx.20 mm.con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.</p>  | 1,47     | 60,38  | 88,76           |
| EL1026   | <p><b>M3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IV+Qb EN CIMENTOS</b></p> <p>Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb, con una dosificación de hormigón de 400 kg/m3 de cemento CEM I, consistencia blanda, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso bombeado y medios manuales, vibrado y colocado.</p>                                | 3,13     | 83,87  | 262,51          |
| EL1027   | <p><b>M3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IV+Qb EN ALZADOS Y LOSAS</b></p> <p>Hormigón HA-30/B/20/IV+Qb, con una dosificación de hormigón de 400 kg/m3 de cemento CEM I, consistencia blanda, elaborado en central, en alzado de muros, losas y vigas, incluso bombeado y medios manuales, vibrado y colocado.</p>                                    | 8,33     | 92,89  | 773,77          |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE           |
|---|--|----------|----------|-------------------|
| E350  | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 1,80     | 71,43    | 128,57            |
| EL1020  | <b>KG ACERO B 500 S PARA ARMADURAS</b><br>Acero corrugado de alta adherencia, tipo B 500 S, para armaduras, incluso suministro y colocación con parte proporcional de mermas, despuntes, alambre de atar, separadores y rigidizadores.   | 916,80   | 1,17     | 1.072,66          |
| EL1031  | <b>M2 ENCOFRADO RECTO EN CIMENTACIONES</b><br>Encofrado recto en cimentaciones, incluso colocación y posibles cimbras y apuntalamientos y posterior desencofrado.  | 3,90     | 12,00    | 46,80             |
| EL1030  | <b>M2 ENCOFRADO RECTO EN ALZADOS</b><br>Encofrado recto en alzados, incluso colocación y posibles cimbras y apuntalamientos y posterior desencofrado.  | 60,80    | 19,88    | 1.208,70          |
| EL1060  | <b>UD TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN D=1,00 m.</b><br>Tapa y cerco de fundición dúctil D-400 de diámetro 1,00 m. totalmente colocada.   | 2,00     | 88,01    | 176,02            |
| EL1054  | <b>ML BANDA ELÁSTICA BULBO TUBULAR</b><br>Banda elastomérica bulbo tubular de PVC de 24 cm. de ancho, para juntas, colocada.   | 13,00    | 8,10     | 105,30            |
| EL120001  | <b>M2 FORJADO PLACA ALVEOLAR 20+5 cm</b><br>Forjado unidireccional de losas alveolares prefabricadas de 20 cm de espesor y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/B/20/IIb, incluso armadura de negativos, mallazo de reparto y elementos auxiliares.  | 10,44    | 98,45    | 1.027,82          |
| EL2080  | <b>UD COMPUERTA DESLIZANTE 400x400 mm</b><br>Compuerta deslizante tajadera de chapa de acero inoxidable instalada de las siguientes características: ancho y altura de hueco 0,40 m.; carga de agua 1,00 m.; altura de tablero 0,80 m.; estanqueidad 3 lados; número de husillos, 2; accionamiento manual, cierres de estanqueidad de latón-neopreno, doble inoxidable, totalmente terminada y colocada. | 1,00     | 1.094,06 | 1.094,06          |
| EL1240  | <b>UD PATE ACERO RECUB. PP</b><br>Pate de acero recubierto de polipropileno.   | 12,00    | 5,81     | 69,72             |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01.07 ALIVIADERO.....</b>                                       |  |          |          | <b>6.546,23</b>   |
| <b>TOTAL CAPÍTULO C01 INTERCEPCION AGUAS UNITARIAS PROCEDENTES VIRGEN CAMINO.....</b> |  |          |          | <b>316.560,94</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|---|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO C02 INTERCEPCION AGUAS PLUVIALES PROCEDENTES DE LA M.D. DE LA CN-120</b> |   |          |        |          |
| <b>SUBCAPÍTULO C02.01 COLECTOR 5-PLUVIALES</b>                                       |   |          |        |          |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 152,00   | 1,31   | 199,12   |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.   | 144,40   | 6,61   | 954,48   |
| EL2240   | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.                      | 76,00    | 47,09  | 3.578,84 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 249,97   | 3,36   | 839,90   |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 189,91   | 14,58  | 2.768,89 |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 191,31   | 8,08   | 1.545,78 |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 36,10    | 18,27  | 659,55   |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                      | 34,66    | 112,69 | 3.905,84 |
| EL1044   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 2,00     | 359,17 | 718,34   |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| EL1045  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,50 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,50 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.   | 1,00     | 390,24 | 390,24           |
| EL1047  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,00 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,00 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 1,00     | 469,64 | 469,64           |
| E550  | <b>UD CONEXION A MARCO DEL ENCAUZAMIENTO DEL ARROYO FONTANILLAS</b><br>Conexión de colector existente a marco de encauzamiento del arroyo Fontanillas, mediante corte con radial de perímetro de la embocadura, demolición de la embocadura y posterior rejuntado con morteros especiales, terminado  | 1,00     | 200,00 | 200,00           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.01 COLECTOR 5-PLUVIALES.....</b> |   |          |        | <b>16.230,62</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C02.02 CONEXION SUMIDEROS</b>              |   |          |        |                  |
| EL1058  | <b>UD SUMIDERO SIFÓNICO</b><br>Sumidero sifónico en calzada, de hormigón prefabricado HM-20/P/20/IIb, con rejilla de fundición reforzada de 50x25 cm., sobre solera de hormigón, conexionado a colector mediante tubería de PVC 160 mm de diámetro SN-4 J.E. totalmente colocado.   | 2,00     | 156,58 | 313,16           |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 28,00    | 1,31   | 36,68            |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.   | 14,00    | 6,61   | 92,54            |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.   | 14,00    | 12,12  | 169,68           |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.  | 14,70    | 3,36   | 49,39            |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada verido a máquina.  |          |        |                  |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|----------|--------|-----------------|
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 9,80     | 14,58  | 142,88          |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 3,50     | 18,27  | 63,95           |
| E560  | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 3,36     | 112,69 | 378,64          |
|   |  | 2,00     | 8,48   | 16,96           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.02 CONEXION SUMIDEROS.....</b>                         |  |          |        | <b>1.263,88</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C02.03 NUEVAS ACOMETIDAS AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |                 |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 54,00    | 1,31   | 70,74           |
| EL0030  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 6,00     | 7,50   | 45,00           |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 21,00    | 6,61   | 138,81          |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 27,00    | 12,12  | 327,24          |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 28,35    | 3,36   | 95,26           |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada verificado a máquina.   | 18,90    | 14,58  | 275,56          |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|---|----------|--------|-----------------|
| E350  | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.  | 0,90     | 71,43  | 64,29           |
| E360  | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.  | 0,90     | 42,31  | 38,08           |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 6,45     | 18,27  | 117,84          |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc. | 5,04     | 112,69 | 567,96          |
| E570  | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado   | 3,00     | 91,58  | 274,74          |
| EL1096  | <b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b><br>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chaffán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.                               | 6,00     | 12,59  | 75,54           |
| EL1056  | <b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b><br>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.  | 3,00     | 65,75  | 197,25          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.03 NUEVAS ACOMETIDAS AGUAS</b> |   |          |        | <b>2.288,31</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|--|----------|--------|------------------|
| <b>SUBCAPÍTULO C02.04 SEÑALIZACION CN-120 OBRAS</b>   |  |          |        |                  |
| ES010   | <b>UD SEÑAL TRIANGULAR 175 CM</b><br>Colocación de señal triangular de obras de 175 cm de lado, incluso poste galvanizado, peana y posterior retirada (amortizable en 2 usos). | 2,00     | 128,40 | 256,80           |
| ES020   | <b>UD SEÑAL CIRCULAR 120 CM</b><br>Colocación de señal circular de obras de 120 cm de lado, incluso poste galvanizado, peana y posterior retirada (amortizable en 2 usos).     | 1,00     | 92,98  | 92,98            |
| ES030   | <b>UD PANEL DIRECCIONAL ALTO</b><br>Colocación de panel direccional alto tipo TB-1, incluso postes galvanizados, peanas y posterior retirada (amortizable en 2 usos).          | 1,00     | 131,23 | 131,23           |
| ES040   | <b>UD CONO TB-6</b><br>Suministro, colocación y retirada de cono reflectante tipo TB-6 de 70 cm de altura (amortizable en 2 usos).   | 18,00    | 20,89  | 376,02           |
| ES060   | <b>UD BALIZA INTERMITENTE</b><br>Suministro e instalación de baliza intermitente tipo TL-2   | 1,00     | 23,92  | 23,92            |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02.04 SEÑALIZACION CN-120 OBRAS</b>                                   |  |          |        | <b>880,95</b>    |
| <b>TOTAL CAPÍTULO C02 INTERCEPCION AGUAS PLUVIALES PROCEDENTES DE LA M.D. DE LA CN-120.</b> |  |          |        | <b>20.663,76</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|---|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO C03 MODIFIC. TRAZADO ALZADO COLECT. UNITARO VIA SERVICIO M.D. CN-120</b> |   |          |        |          |
| <b>SUBCAPÍTULO C03.01 COLECTOR 5-UNITARIO</b>  |   |          |        |          |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 138,00   | 1,31   | 180,78   |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.   | 124,20   | 6,61   | 820,96   |
| EL2240   | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.                      | 69,00    | 47,09  | 3.249,21 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 228,74   | 3,36   | 768,57   |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 176,66   | 14,58  | 2.575,70 |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 174,36   | 8,08   | 1.408,83 |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 31,05    | 18,27  | 567,28   |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                      | 29,81    | 112,69 | 3.359,29 |
| EL1044   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 4,00     | 359,17 | 1.436,68 |



## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|---|----------|--------|------------------|
| EL1045   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,50 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,50 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado.   | 1,00     | 390,24 | 390,24           |
| EL1047   | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=3,00 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 3,00 m, pates de polipropileno, entramado metálico 30x30x3 tipo tramex o equivalente con su estructura auxiliar también galvanizado y cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 1,00     | 469,64 | 469,64           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C03.01 COLECTOR 5-UNITARIO.....</b>                       |   |          |        | <b>15.227,18</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C03.02 CONEXION RAMAL EXISTENTE A NUEVO COLECTOR 5-UNITARIO</b> |   |          |        |                  |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 6,00     | 1,31   | 7,86             |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.   | 5,10     | 6,61   | 33,71            |
| EL2239   | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.  | 3,00     | 26,59  | 79,77            |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.  | 8,14     | 3,36   | 27,35            |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 6,35     | 14,58  | 92,58            |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 1,28     | 18,27  | 23,39            |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.   |          |        |                  |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------|--|----------|--------|------------------|
| E560   | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 1,22     | 112,69 | 137,48           |
| E350   | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 2,00     | 8,48   | 16,96            |
| E370   | <b>UD BOMBEO PROVISIONAL</b><br>Bombeo provisional de aguas de ramal existente a nuevo colector unitario, desde el pozo siguiente al de inicio de ramal y durante las labores de vertido y curado del hormigón de relleno en el pozo de inicio de ramal, incluso tapado provisional de colector. | 0,55     | 71,43  | 39,29            |
|        |  | 1,00     | 300,00 | 300,00           |
|        | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C03.02 CONEXION RAMAL EXISTENTE</b>   |          |        | <b>758,39</b>    |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO C03 MODIFIC. TRAZADO ALZADO COLECT. UNITARO VIA SERVICIO M.D. CN-120.....</b>  |          |        | <b>15.985,57</b> |

# PRESUPUESTO

## MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE   |
|---|--|----------|--------|-----------|
| <b>CAPÍTULO C04 RED DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE LA CALLE ERMITAÑO</b> |  |          |        |           |
| <b>SUBCAPÍTULO C04.01 COLECTOR 3.1-PLUVIALES</b>                            |  |          |        |           |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 876,00   | 1,31   | 1.147,56  |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.  | 657,00   | 6,61   | 4.342,77  |
| EL2239  | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 101,00   | 26,59  | 2.685,59  |
| EL2240  | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 337,00   | 47,09  | 15.869,33 |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 887,52   | 3,36   | 2.982,07  |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 607,42   | 14,58  | 8.856,18  |
| EL1035  | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.   | 778,59   | 8,08   | 6.291,01  |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 164,25   | 18,27  | 3.000,85  |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                         | 157,68   | 112,69 | 17.768,96 |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| EL1043  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 8,00     | 291,43 | 2.331,44         |
| EL1044  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 3,00     | 359,17 | 1.077,51         |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.01 COLECTOR 3.1-PLUVIALES.....</b> |   |          |        | <b>66.353,27</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C04.02 CONEXION SUMIDEROS</b>                |   |          |        |                  |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 160,00   | 1,31   | 209,60           |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.   | 80,00    | 6,61   | 528,80           |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.   | 80,00    | 12,12  | 969,60           |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 84,00    | 3,36   | 282,24           |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 56,00    | 14,58  | 816,48           |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 20,00    | 18,27  | 365,40           |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                   | 19,20    | 112,69 | 2.163,65         |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|----------|--------|-----------------|
| E560  | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 36,00    | 8,48   | 305,28          |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.02 CONEXION SUMIDEROS.....</b>                         |  |          |        | <b>5.641,05</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C04.03 NUEVAS ACOMETIDAS AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |                 |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 96,00    | 1,31   | 125,76          |
| EL0030  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 12,00    | 7,50   | 90,00           |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 36,00    | 6,61   | 237,96          |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 48,00    | 12,12  | 581,76          |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 50,40    | 3,36   | 169,34          |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 33,60    | 14,58  | 489,89          |
| E350  | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 1,80     | 71,43  | 128,57          |
| E360  | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.   | 1,80     | 42,31  | 76,16           |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 11,40    | 18,27  | 208,28          |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|---|----------|--------|------------------|
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc. | 8,64     | 112,69 | 973,64           |
| E570   | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado   | 6,00     | 91,58  | 549,48           |
| EL1096   | <b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b><br>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chaffán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.                               | 12,00    | 12,59  | 151,08           |
| EL1056   | <b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b><br>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.  | 6,00     | 65,75  | 394,50           |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C04.03 NUEVAS ACOMETIDAS AGUAS</b>                                |   |          |        | <b>4.176,42</b>  |
| <b>TOTAL CAPÍTULO C04 RED DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES DE LA CALLE ERMITAÑO.....</b> |   |          |        | <b>76.170,74</b> |

# PRESUPUESTO

## MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|--|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO C05 RED DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES VIA DE SERVICIO M.D. CN-120</b> |  |          |        |          |
| <b>SUBCAPÍTULO C05.01 TRAMO CALLE ERMITAÑO - CALLE VARGAS</b>                      |  |          |        |          |
| <b>APARTADO C05.01.01 COLECTOR 3.2-PLUVIALES</b>                                   |  |          |        |          |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 242,00   | 1,31   | 317,02   |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.  | 181,50   | 6,61   | 1.199,72 |
| EL2239   | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 36,00    | 26,59  | 957,24   |
| EL2240   | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 85,00    | 47,09  | 4.002,65 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 250,62   | 3,36   | 842,08   |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 171,95   | 14,58  | 2.507,03 |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.   | 216,20   | 8,08   | 1.746,90 |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 45,38    | 18,27  | 829,09   |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 43,56    | 112,69 | 4.908,78 |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| EL1043  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 3,00     | 291,43 | 874,29           |
| EL1044  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 2,00     | 359,17 | 718,34           |
| <b>TOTAL APARTADO C05.01.01 COLECTOR 3.2-PLUVIALES.....</b> |   |          |        | <b>18.903,14</b> |
| <b>APARTADO C05.01.02 CONEXION SUMIDEROS</b>                |   |          |        |                  |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 6,00     | 1,31   | 7,86             |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retidada de material sobrante a vertedero.   | 3,00     | 6,61   | 19,83            |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.   | 3,00     | 12,12  | 36,36            |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 3,15     | 3,36   | 10,58            |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 2,10     | 14,58  | 30,62            |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 0,75     | 18,27  | 13,70            |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                   | 0,72     | 112,69 | 81,14            |



## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|--|--|----------|--------|---------------|
| E560   | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 4,00     | 8,48   | 33,92         |
| <b>TOTAL APARTADO C05.01.02 CONEXION SUMIDEROS.....</b>                            |  |          |        | <b>234,01</b> |
| <b>APARTADO C05.01.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |               |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 16,00    | 1,31   | 20,96         |
| EL0030   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 2,00     | 7,50   | 15,00         |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 6,00     | 6,61   | 39,66         |
| EL2236   | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 8,00     | 12,12  | 96,96         |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 8,40     | 3,36   | 28,22         |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 5,60     | 14,58  | 81,65         |
| E350   | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 0,30     | 71,43  | 21,43         |
| E360   | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.   | 0,30     | 42,31  | 12,69         |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 1,90     | 18,27  | 34,71         |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|--|----------|--------|------------------|
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 1,44     | 112,69 | 162,27           |
| E570  | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado  | 1,00     | 91,58  | 91,58            |
| EL1096  | <b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b><br>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chafán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.   | 2,00     | 12,59  | 25,18            |
| EL1056  | <b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b><br>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.   | 1,00     | 65,75  | 65,75            |
| <b>TOTAL APARTADO C05.01.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE</b>          |  |          |        | <b>696,06</b>    |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C05.01 TRAMO CALLE ERMITAÑO -</b>        |  |          |        | <b>19.833,21</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C05.02 TRAMO CALLE VARGAS - CALLE PASARELA</b> |  |          |        |                  |
| <b>APARTADO C05.02.01 COLECTOR 4-PLUVIALES</b>                |  |          |        |                  |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 904,00   | 1,31   | 1.184,24         |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 678,00   | 6,61   | 4.481,58         |
| EL2239  | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 231,00   | 26,59  | 6.142,29         |
| EL2240  | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 221,00   | 47,09  | 10.406,89        |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 959,22   | 3,36   | 3.222,98         |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.   | 676,15   | 14,58  | 9.858,27         |
| EL1035  | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 847,15   | 8,08   | 6.844,97         |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 169,50   | 18,27  | 3.096,77         |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                   | 162,72   | 112,69 | 18.336,92        |
| EL1043  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 8,00     | 291,43 | 2.331,44         |
| EL1044  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=2,30 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 2,30 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 4,00     | 359,17 | 1.436,68         |
| <b>TOTAL APARTADO C05.02.01 COLECTOR 4-PLUVIALES.....</b> |   |          |        | <b>67.343,03</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|---|--|----------|--------|-----------------|
| <b>APARTADO C05.02.02 CONEXION SUMIDEROS</b>            |  |          |        |                 |
| EL1058  | <b>UD SUMIDERO SIFÓNICO</b><br>Sumidero sifónico en calzada, de hormigón prefabricado HM-20/P/20/11b, con rejilla de fundición reforzada de 50x25 cm., sobre solera de hormigón, conexionado a colector mediante tubería de PVC 160 mm de diámetro SN-4 J.E. totalmente colocado.  | 12,00    | 156,58 | 1.878,96        |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 120,00   | 1,31   | 157,20          |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 60,00    | 6,61   | 396,60          |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 60,00    | 12,12  | 727,20          |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 63,00    | 3,36   | 211,68          |
| EL0047  | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 42,00    | 14,58  | 612,36          |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 15,00    | 18,27  | 274,05          |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 14,40    | 112,69 | 1.622,74        |
| E560  | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 12,00    | 8,48   | 101,76          |
| <b>TOTAL APARTADO C05.02.02 CONEXION SUMIDEROS.....</b> |  |          |        | <b>5.982,55</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|--|----------|--------|----------|
| <b>APARTADO C05.02.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |          |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 168,00   | 1,31   | 220,08   |
| EL0030   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 24,00    | 7,50   | 180,00   |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 60,00    | 6,61   | 396,60   |
| EL2236   | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 84,00    | 12,12  | 1.018,08 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 88,20    | 3,36   | 296,35   |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 58,80    | 14,58  | 857,30   |
| E350   | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 3,60     | 71,43  | 257,15   |
| E360   | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.   | 3,60     | 42,31  | 152,32   |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 19,80    | 18,27  | 361,75   |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 14,40    | 112,69 | 1.622,74 |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--|--|----------|--------|------------------|
| E570   | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado  | 12,00    | 91,58  | 1.098,96         |
| EL1096   | <b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b><br>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chaffán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.  | 24,00    | 12,59  | 302,16           |
| EL1056   | <b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b><br>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.   | 12,00    | 65,75  | 789,00           |
| <b>TOTAL APARTADO C05.02.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE</b>       |  |          |        | <b>7.552,49</b>  |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C05.02 TRAMO CALLE VARGAS -</b>       |  |          |        | <b>80.878,07</b> |
| <b>SUBCAPÍTULO C05.03 TRAMO "MERCEDES" - "E. LECLERCK"</b> |  |          |        |                  |
| <b>APARTADO C05.03.01 COLECTOR 6-PLUVIALES</b>             |  |          |        |                  |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 590,00   | 1,31   | 772,90           |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 442,50   | 6,61   | 2.924,93         |
| EL2239   | <b>ML TUBERIA PVC D=315 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=315 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 218,00   | 26,59  | 5.796,62         |
| EL2240   | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 77,00    | 47,09  | 3.625,93         |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 542,34   | 3,36   | 1.822,26         |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada verido a máquina.   | 360,82   | 14,58  | 5.260,76         |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|---|---|----------|--------|------------------|
| EL1035  | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.  | 502,81   | 8,08   | 4.062,70         |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 110,63   | 18,27  | 2.021,21         |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                                      | 106,20   | 112,69 | 11.967,68        |
| EL1043  | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1lb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. | 8,00     | 291,43 | 2.331,44         |
| E550  | <b>UD CONEXION A MARCO DEL ENCAUZAMIENTO DEL ARROYO FONTANILLAS</b><br>Conexión de colector existente a marco de encauzamiento del arroyo Fontanillas, mediante corte con radial de perímetro de la embocadura, demolición de la embocadura y posterior rejuntado con morteros especiales, terminado  | 1,00     | 200,00 | 200,00           |
| <b>TOTAL APARTADO C05.03.01 COLECTOR 6-PLUVIALES.....</b> |   |          |        | <b>40.786,43</b> |
| <b>APARTADO C05.03.02 CONEXION SUMIDEROS</b>              |   |          |        |                  |
| EL0028  | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.  | 21,00    | 1,31   | 27,51            |
| EL0031  | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.   | 10,50    | 6,61   | 69,41            |
| EL2236  | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.   | 10,50    | 12,12  | 127,26           |
| EL0040  | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo.              | 11,03    | 3,36   | 37,06            |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE       |
|--|--|----------|--------|---------------|
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 7,35     | 14,58  | 107,16        |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 2,63     | 18,27  | 48,05         |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                      | 2,52     | 112,69 | 283,98        |
| E560   | <b>UD CONEXION DE CONDUCCION A SUMIDERO O POZO</b><br>Conexión de conducción a sumidero o pozo de registro, incluyendo la demolición necesaria de la obra de fábrica y posterior rejuntado con mortero de cemento, terminado   | 7,00     | 8,48   | 59,36         |
| <b>TOTAL APARTADO C05.03.02 CONEXION SUMIDEROS.....</b>                            |  |          |        | <b>759,79</b> |
| <b>APARTADO C05.03.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE AGUAS PLUVIALES A PARCELA EDIFICADA</b> |  |          |        |               |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 56,00    | 1,31   | 73,36         |
| EL0030   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO FIRME HORMIGON</b><br>Demolición por medios mecánicos de firme de hormigón con un espesor hasta 20 cm, incluso retirada y carga de productos a vertedero.   | 8,00     | 7,50   | 60,00         |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retirada de material sobrante a vertedero.  | 20,00    | 6,61   | 132,20        |
| EL2236   | <b>ML TUBERIA PVC D=200 MM</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=200 mm. SN-4, color teja, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, relleno de arena, totalmente colocada.  | 28,00    | 12,12  | 339,36        |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 29,40    | 3,36   | 98,78         |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  |          |        |               |



## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO  | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|---|---|----------|--------|-------------------|
| E350  | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.  | 19,60    | 14,58  | 285,77            |
| E360  | <b>M3 SUPLEMENTO COLORANTE HORMIGON VERDE</b><br>Suplemento para coloreo de hormigón de aceras mediante pigmento de color verde, similar al existente.  | 1,20     | 71,43  | 85,72             |
| EL0049  | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.  | 1,20     | 42,31  | 50,77             |
| E07066  | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluyendo p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc. | 6,60     | 18,27  | 120,58            |
| E570  | <b>UD CONEXION ACOMETIDA DE SANEAMIENTO O SUMIDERO</b><br>Conexión de acometida de saneamiento o sumidero a nuevo colector mediante codo, tramo de tubería, clip de entronque elastomérico y tope para clip elastomérico, terminado   | 4,80     | 112,69 | 540,91            |
| EL1096  | <b>ML BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN TIPO T-2 (25x15x12 cm.)</b><br>Bordillo prefabricado de hormigón doble capa, tipo T-2 de dimensiones 25X15X12 cm en chaffán, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb, de 15 cm de espesor, incluso excavación necesaria, rejuntado y limpieza.                               | 4,00     | 91,58  | 366,32            |
| EL1056  | <b>UD ARQUETA DE SANEAMIENTO o PLUVIALES (35x35 cm.)</b><br>Arqueta de acometida de saneamiento o pluviales, con tapa de fundición de 40x40 cm., con inscripción "saneamiento", de hormigón HM-20-P-20-IIb totalmente terminada.  | 8,00     | 12,59  | 100,72            |
|   |   | 4,00     | 65,75  | 263,00            |
| <b>TOTAL APARTADO C05.03.03 NUEVAS ACOMETIDAS DE</b>  |   |          |        | <b>2.517,49</b>   |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO C05.03 TRAMO "MERCEDES" - "E.</b>  |   |          |        | <b>44.063,71</b>  |
| <b>TOTAL CAPÍTULO C05 RED DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES VIA DE SERVICIO M.D. CN-120.....</b> |   |          |        | <b>144.774,99</b> |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--|--|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO C06 NUEVO COLECTOR UNITARIO ZONA E. LECLERCK (COLECTOR 6-UNITARIO)</b> |  |          |        |          |
| EL0028   | <b>ML CORTE DE PAVIMENTO CON RADIAL</b><br>Corte de pavimento con radial, completamente ejecutado.   | 130,00   | 1,31   | 170,30   |
| EL0031   | <b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO DE FIRME FLEXIBLE</b><br>Demolición de pavimento flexible, incluso parte proporcional de corte con radial y retizada de material sobrante a vertedero.  | 91,00    | 6,61   | 601,51   |
| EL2240   | <b>ML TUBERIA PVC D=400 mm</b><br>Tubería de saneamiento de PVC D=400 mm. rigidez SN-8, corrugada de doble pared, interior lisa y exterior corrugada, según especificaciones de la norma europea EN 13.476, color teja, unión por copa con junta elástica, incluso parte proporcional de juntas estancas y flexibles, totalmente colocada.         | 65,00    | 47,09  | 3.060,85 |
| EL0040   | <b>M3 EXCAV. ZANJA O POZO EN TIERRA MEDIOS MECÁNICOS</b><br>Excavación en zanja o pozo por medios mecánicos con agotamiento en cualquier clase de terreno, para colocación de tuberías de abastecimiento y/o saneamiento de profundidad media 1,70 m., incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero autorizado o lugar de empleo. | 96,41    | 3,36   | 323,94   |
| EL0047   | <b>M3 EXTENDIDO DE GRAVILLA</b><br>Relleno de gravilla de 6-12 mm. tamaño máximo, extendida, nivelada y compactada vertido a máquina.  | 56,48    | 14,58  | 823,48   |
| EL1035   | <b>M2 ENTIBACIÓN CUAJADA</b><br>Entibación cuajada en zanjas de construcción de colector mediante paneles metálicos ciegos, con distanciadores hidráulicos, incluso ajuste y desplazamiento de elementos, medida sobre una cara.   | 89,20    | 8,08   | 720,74   |
| E350   | <b>M3 HORMIGON HNE-20/P/20</b><br>Hormigón en masa HNE-20/P/20, de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE.   | 16,50    | 71,43  | 1.178,60 |
| EL0049   | <b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL</b><br>Zahorra artificial, extendida, nivelada, compactada al 98 % Proctor Modificado, incluso refino en firmes de caminos.   | 22,75    | 18,27  | 415,64   |
| E07066   | <b>TM MBC AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10) REPOSICIÓN ZANJAS</b><br>Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 11 SURF 50/70 D SILICE (D-10), incluso p.p. de riego de imprimación o adherencia, compactado, colocado en reposiciones de zanjas, blandones, etc. incluso p.p. de rasanteo de pozos de registro, sumideros, etc.                         | 21,84    | 112,69 | 2.461,15 |

## PRESUPUESTO

### MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO | RESUMEN   | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------|---|----------|--------|------------------|
| EL1043 | <b>UD POZO REGISTRO D=100 (H=1,70 m.)</b><br><br>Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón de espesor mínimo 10 cm, con un diámetro interior de 100 cm. sobre solera de hormigón HM-20/P/20/IIb de 20 cm de espesor y una altura total de pozo de 1,70 m, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición resistente al tráfico, totalmente acabado. |          |        |                  |
|        |   | 3,00     | 291,43 | 874,29           |
|        | <b>TOTAL CAPÍTULO C06 NUEVO COLECTOR UNITARIO ZONA E. LECLERCK (COLECTOR 6-UNITARIO)...</b>   |          |        | <b>10.630,50</b> |

# PRESUPUESTO

## MEJORA RED SANEAMIENTO POLIGONO INDUSTRIAL TROBAJO DEL CAMINO

| CÓDIGO                                | RESUMEN  | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE           |
|---------------------------------------|--|----------|-----------|-------------------|
| <b>CAPÍTULO C07 VARIOS</b>            |  |          |           |                   |
| VA01                                  | <b>UD GESTION DE RESIDUOS GENERADOS DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS</b><br>Gestión de residuos generados durante la ejecución de las obras, según Anejo    | 1,00     | 10.252,48 | 10.252,48         |
| VA02                                  | <b>UD SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS</b><br>Seguridad y Salud de las obras según Anejo   | 1,00     | 5.890,72  | 5.890,72          |
| VA03                                  | <b>UD PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICION DE SERVICIOS</b><br>Partida alzada a justificar para reposición de servicios existentes afectados por las obras | 1,00     | 20.000,00 | 20.000,00         |
| VA04                                  | <b>UD SEÑALIZACION OBRAS Y DESVIOS PROVISIONALES OBRA</b><br>Señalización de las obras y desvíos provisionales necesarios para ejecución de las mismas       | 1,00     | 3.000,00  | 3.000,00          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO C07 VARIOS.....</b> |  |          |           | <b>39.143,20</b>  |
| <b>TOTAL.....</b>                     |  |          |           | <b>623.929,70</b> |